



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

# Formation Professionnelle

## Grille horaire

2018 - 2019

## Table des formations

DT : Diplôme de Technicien  
 DAP : Diplôme d'Aptitude Professionnelle  
 CCP : Certificat de Capacité Professionnelle

Administration et commerce - francophone (CMD - fm)	DT	29
Administration et commerce - francophone (CMD - fp)	DT	18
Administration et commerce - francophone (CMF - fm)	DT	24
Administration et commerce - francophone (CMF - fp)	DT	12
Administration et commerce (fm)	DT	7
Administration et commerce (fp)	DT	1
Agents administratifs et commerciaux	DAP	375
Agents administratifs et commerciaux - adultes	DAP	381
Agents administratifs et commerciaux - adultes francophones	DAP	384
Agents administratifs et commerciaux - francophone	DAP	378
Agents de voyages	DAP	387
Agriculteurs	DAP	153
Agriculture	DT	36
Aide ménagère	CCP	520
Aides-soignants	DAP	397
Aides-soignants - adultes	DAP	409
Aides-soignants - adultes francophone	DAP	412
Aides-soignants - formation en cours d'emploi	DAP	403
Aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone	DAP	406
Aides-soignants - francophone	DAP	400
Assistant en mécanique automobile	CCP	478
Assistant fleuriste	CCP	481
Assistant horticulteur en production	CCP	484
Assistant pépiniériste-paysagiste	CCP	486
Assistants en pharmacie	DAP	390
Auxiliaires de vie	DAP	415
Auxiliaires de vie - adultes	DAP	418
Boucher-charcutier	CCP	489
Bouchers-charcutiers	DAP	184
Boulangers-pâtisseries	CCP	491
Boulangers-pâtisseries	DAP	187
Boulangers-pâtisseries - francophone	DAP	190
Carreleur	CCP	493
Carrossiers	DAP	193
Coiffeurs	DAP	203
Coiffeurs	CCP	495
Coiffeurs - francophone	DAP	206
Coiffeurs - francophone	CCP	497
Commis de vente	CCP	499
Communication	DT	83
Communication - francophone	DT	89
Conseillers en vente	DAP	393
Conseillers en vente - francophone	DAP	395
Constructeurs métalliques	DAP	440
Cordonnier-réparateur	CCP	540
Cordonniers	DAP	209
Couvreur	CCP	501
Cuisinier	CCP	503
Cuisiniers (fc)	DAP	424
Cuisiniers (fp)	DAP	427
Débosselleur de véhicules automoteurs	CCP	505
Débosselleurs de véhicules automoteurs	DAP	196
Décorateurs	DAP	343
Design 3D	DT	56
Dessinateurs en bâtiment	DAP	444
Électriciens	CCP	508
Électriciens - adulte (anc. grille)	DAP	226

Électriciens - francophone .....	CCP	510
Électriciens (fc) .....	DAP	214
Électriciens (fc) - francophone .....	DAP	217
Électriciens (fm, anc. grille) .....	DAP	220
Électriciens (fm, anc. grille) - francophone .....	DAP	223
Électroniciens .....	DAP	346
Électroniciens - francophone .....	DAP	349
Électroniciens en communication .....	DAP	352
Électroniciens en communication - francophone .....	DAP	356
Électroniciens en énergie (fc) .....	DAP	360
Électroniciens en énergie (fp) .....	DAP	364
Électroniciens en énergie (fp) - francophone .....	DAP	368
Électrotechnique .....	DT	75
Électrotechnique - francophone .....	DT	79
Énergie .....	DT	95
Énergie - francophone .....	DT	101
Entrepreneurs maraîchers .....	DT	53
Environnement naturel .....	DT	42
Équipement énergétique et technique des bâtiments .....	DT	107
Esthéticiens .....	DAP	232
Esthéticiens - francophone .....	DAP	234
Fumiste-ramoneur .....	CCP	518
Génie civil .....	DT	112
Gestionnaires qualifiés en logistique .....	DAP	372
Graphisme .....	DT	63
Horticulteurs / fleuristes .....	DAP	158
Horticulteurs / floriculteurs .....	DAP	161
Horticulteurs / floriculteurs - adultes .....	DAP	164
Horticulteurs / maraîchers .....	DAP	167
Horticulteurs / maraîchers - adultes .....	DAP	170
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DAP	173
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes - adultes .....	DAP	177
Horticulture .....	DT	47
Hôteliers-restaurateurs .....	DAP	434
Hôtellerie .....	DT	124
Image .....	DT	69
Informaticiens qualifiés .....	DAP	447
Informatique .....	DT	134
Installateurs chauffage-sanitaire .....	DAP	236
Installateurs chauffage-sanitaire .....	CCP	512
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	DAP	239
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	CCP	514
Instructeurs de la conduite automobile .....	DAP	242
Instructeurs de natation .....	DAP	245
Logistique .....	DT	118
Logistique - francophone .....	DT	121
Maçon .....	CCP	516
Magasiniers du secteur automobile .....	DAP	248
Marbrier - tailleur de pierres .....	CCP	538
Mécanicien de cycles .....	CCP	536
Mécaniciens d'avions - cat A .....	DAP	450
Mécaniciens d'avions - cat B .....	DT	140
Mécaniciens d'avions - cat B .....	DT	138
Mécaniciens de mécanique générale .....	DAP	452
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance .....	DAP	542
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques .....	DAP	438
Mécaniciens d'usinage (fc) .....	DAP	456
Mécaniciens d'usinage (fp) .....	DAP	460
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) .....	DAP	464
Mécaniciens industriels et de maintenance (fp) .....	DAP	468
Mécanique générale .....	DT	142
Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm, anc. grille) .....	DAP	254

Mécatroniciens .....	DAP	472
Mécatroniciens d'autos et de motos .....	DAP	269
Mécatroniciens d'autos et de motos - francophone .....	DAP	273
Mécatroniciens de cycles .....	DAP	277
Mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) .....	DAP	251
Mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fc) .....	DAP	258
Mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction (fm, anc.) .....	DAP	261
Mécatroniciens de véhicules utilitaires .....	DAP	265
Mécatroniciens en technique de réfrigération .....	DAP	229
Mécatronique d'automobile .....	DT	147
Menuisiers (fc) .....	DAP	280
Menuisiers-ébénistes .....	DAP	475
Métiers de la toiture / charpentiers .....	DAP	283
Métiers de la toiture / couvreurs .....	DAP	285
Métiers de la toiture / ferblantiers-zingueurs .....	DAP	287
Métiers du bâtiment / carreleurs .....	DAP	289
Métiers du bâtiment / maçons .....	DAP	291
Métiers du bâtiment / maçons - francophone .....	DAP	294
Métiers du bâtiment / marbriers - tailleurs de pierres .....	DAP	297
Métiers du bâtiment / plafonneurs-façadiers .....	DAP	300
Métiers du livre / relieurs .....	DAP	303
Opérateurs de la forêt et de l'environnement .....	DAP	181
Opticiens .....	DAP	306
Parqueteur .....	CCP	522
Parqueteurs .....	DAP	309
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier .....	CCP	524
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers .....	DAP	312
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone .....	DAP	315
Peintre de véhicules automoteurs .....	CCP	526
Peintre-décorateur .....	CCP	529
Peintres de véhicules automoteurs .....	DAP	199
Peintres-décorateurs .....	DAP	318
Peintres-décorateurs - francophone .....	DAP	321
Photographes .....	DAP	324
Plafonneur-façadier .....	CCP	532
Prothésistes dentaires .....	DAP	421
Restaurateurs .....	DAP	431
Retoucheurs de vêtements .....	DAP	211
Serruriers .....	DAP	327
Serveur de restaurant .....	CCP	534
Serveurs de restaurant .....	DAP	435
Tourisme .....	DT	129
Traiteurs .....	DAP	330
Vendeurs en boucherie .....	DAP	333
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie .....	DAP	335
Vendeurs techniques en optique .....	DAP	338
Vendeurs-retouche .....	DAP	340
Vente et gestion .....	DT	34

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2										
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2										
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2									
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2									
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4						
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4						
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4						
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2						
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4					
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4					
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4					
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2						
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F										4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F										4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F										4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F										3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F											4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F											4
	ES - Français 4	MPFRA4-F											4
ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F											3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>													

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6										
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6										
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6										
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6									
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6									
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6								
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6								
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2							
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6							
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4							
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6							

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *						3						
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *						5						
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *						3						
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *						6						
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *						3						
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *						4						
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *							5					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *							3					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							4					
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *								X				
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *										4		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *										5		
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1										4		
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *										4		
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3										3		
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *										2		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *											4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *											5	
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2											4	
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *											4	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4											3	
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1							X					
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2												X
	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
KNIGG-F	Enseignant : professeur de formation morale et sociale ou de religion, éducateur gradué, psychologue, etc. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux

## Salle informatique

Max. 18 élèves

RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DT  
Division administrative et commerciale  
Technicien en administration et commerce  
Section administration et commerce (fm)**

**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2								
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1   LTL	ANGLA1-F *	2								
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2   LTL	ANGLA2-F *		2							
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4				
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4				
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4			
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4			
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>											

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6								
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6								
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6							
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6							
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6						
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6						
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6						
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2					
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6					
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4					
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6					
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *				3					
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *				5					
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *				3					

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM				3TPCM				2TPCM				1TCCM				
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8		
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *												6					
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *												3					
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *												4					
GESEN2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *													3				
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *													5				
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *													3				
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *													6				
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *													3				
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *													4				
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *														X			
ACTIF1	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *															2		
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1															4		
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3															3		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1																X	
ACTIF2	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *																	2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2																	4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4																	3
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2																	X
PROST	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1													X				
PROST2	PF - Projet intégré final	PROFI																	X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
KNIGG-F	Enseignant : professeur de formation morale et sociale ou de religion, éducateur gradué, psychologue, etc. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux

Salle informatique

Max. 18 élèves

RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves

STAGE1 Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1<sup>e</sup> au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF - fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				



## Enseignement optionnel

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2											
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2										
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2									
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2								
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4							
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4							
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4							
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2							
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4						
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4						
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4						
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2							
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F											4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F											4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F											4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F											3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F												4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F												4
	ES - Français 4	MPFRA4-F												4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F												3
<b>Total Enseignement optionnel</b>														

## Enseignement professionnel

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6											
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6										
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6										
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6										
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6									
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6									
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2								



## Enseignement professionnel

Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF							
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8						
Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13						
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1												X						
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2																		X
	PF - Projet intégré final	PROFI																	X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>										

<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle

Max. 18 élèves

ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD - fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Enseignement général spécifique	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				





## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe		4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD					
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8				
		Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	13				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1									X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2													X
	PF - Projet intégré final	PROFI													X
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>				
<b>Total des cours de base</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>				<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>				

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle

Max. 18 élèves

ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN2	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO1	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO3	à confier à un enseignant de français.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN3	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
GEPRO2	Salle informatique ou bureau modèle Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
FRACO4	à confier à un enseignant de français.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 11 semaines avant le 15 juillet.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF - fm)**  
**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique	Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF			
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8		
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3					
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					5					
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					3					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6					
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3					
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					4					
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3				
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						5				
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						3				
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6				
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3			
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							4			
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *								2		
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1								4		
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3								3		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1								X		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								2		
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2								4		
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4								3		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X		
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>		

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle

Max. 18 élèves

ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1<sup>e</sup> au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en administration et commerce**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD - fm)**  
**(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Enseignement général spécifique	Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
	Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
	Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4							
	CO - Français 2	FRANC2		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			4					
	CO - Français 4	FRANC4				4				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3   LTMA	LUXCM3-F			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4   LTMA	LUXCM4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO *	6							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte et du français professionnel	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale et du français professionnel	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6				

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe		4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD			
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8		
		Nb. semaines		18	18	18	18	15	16	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires									
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *						3					
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *						5					
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *						3					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *						6					
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *						3					
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *						4					
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							3				
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *							5				
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *							3				
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6				
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3				
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							4				
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *										2	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1										4	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3										3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1											X
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *											2
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2											4
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4											3
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2											X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1							X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI											X
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>				<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>		

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMAV	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI3. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF1	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANCI4. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADPRI	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle Max. 18 élèves
ENAP2	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO1	à confier à un enseignant de français.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
ADMIN1	Formateur proposé: Maître de cours spéciaux Salle informatique Max. 18 élèves
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique ou bureau modèle

Max. 18 élèves

ENAP3	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
FRACO2	à confier à un enseignant de français.
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

#### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1<sup>e</sup> au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Technicien en vente et gestion**  
**Section vente et gestion**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	2TCVE		1TCVE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCVE		1TCVE	
Semestre	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs commerciaux	CALCO-F	1			
	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F		1		
	FN - Communiquer avec le client en anglais	COMAN-F			1	
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCVE				1TCVE			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
UTTIC Utiliser les techniques de l'information et de la communication	CO - Se servir des moyens de communication numérique	COMNU	3							
	CO - Utiliser les logiciels de bureautique	LOGBU	5							
	CO - Tenir à jour une boutique en ligne	BOULI	2							
	FO - Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise	FORVE1		X						
GECOM Gérer le commerce au quotidien	CO - Organiser l'approvisionnement et l'assortiment	APPRO			3					

## Enseignement professionnel

Classe	2TCVE				1TCVE			
Semestre	5	6	7	8				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
	CO - Assurer la promotion des ventes	PROMV			4								
	CO - Interpréter les données comptables et les performances commerciales	COMCO			3								
	FO - Gérer le commerce au quotidien	FORVE2				X							
RECLI	CO - Communiquer avec le client	COMMU						4					
Assurer la relation client	CO - Mener une négociation commerciale	NEGOC						4					
	CO - Gérer un portefeuille clients	POCLI						2					
	FO - Assurer la relation clients	FORVE3							X				
EQUIP	CO - Diriger et motiver une équipe	DIRMO									4		
Gérer une équipe	CO - Utiliser les moyens de communication interne et de planification	COMIP									4		
	CO - S'approprier les bases du droit du travail	BADRO								2			
	FO - Gérer une équipe	FORVE4										X	
PROST	PF - Projet intégré final	PROFI								X			
Projet intégré et stage(s)													
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 FRANC7 ou ALLEM7 au choix  
 FRANC8 ou ALLEM8 au choix

## Remarque générale

La réforme s'applique à la classe de 2ème.

## Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en vente et gestion n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en agriculture**  
**Section agriculture**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>





## Enseignement professionnel

Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FABRO Gérer les facteurs de production	FO - Entretien des machines et des équipements	MAWAR	11							
	CO - Assurer le bien-être des animaux de ferme	TIEAR	4							
	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	BOPLA	3							
UNP1A Gérer les différentes productions 1a	FO - Semer et planter des cultures	ACKER		8						
	CO - Gérer un atelier de réparation et travailler différents matériaux	WERST		3						
	CO - Veiller au bon état de santé des animaux de ferme	GESUN		3						
	CO - Respecter l'environnement politique et social d'une exploitation agricole	POGES		4						
UNP1B Gérer les différentes productions 1b	CO - Cultiver les terres arables	ACKBE			4					
	CO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	FUTER			6					
	CO - Assembler des pièces de construction et de réparation	SOUDU			4					
MINIE Realiser son propre commerce	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	BEGRU			4					
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VEKAU				3				
UNPR2 Gérer les différentes productions 2	CO - Evaluer et gérer des prairies	GRUKE *				5				
	FX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6				
	FX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6				
	FX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6				
	FX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6				
	FX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC				4				
	FX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4				
	FX - Soigner les chevaux	PFORG *				4				
	FX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC				4				
FELWI Gérer le parcellaire	FO - Installer des grandes cultures	PARAN				4				
	CO - Evaluer les données de la gestion d'une prairie et de la production fourragère	GRUPP				2				
	CO - Planifier et réaliser des réparations	REPAR				3				
	CO - Gérer et conduire des grandes cultures	PARFU					4			
	FO - Gérer les pâturages et continuer la gestion de la production fourragère	WEIGU					4			
BANAL Analyser l'exploitation	CO - Analyse de la situation économique de la ferme	BETAN				4				
	CO - Concevoir un projet d'étude	PROKO				1				
	CO - Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise	NATGE					2			
	CO - Analyser la situation économique de l'exploitation	BETWE					2			
	FO - Elaborer un projet d'étude	PROBA					2			
TIPRO1 Organiser la production animale	CX - Gérer la production porcine dans la maternité et dans le "flatdeck"	SWPRO				4				
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFFAL				4				

## Enseignement professionnel

Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIBEW					2			
	FX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRBEW					2			
	FX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWBEW					2			
	FX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFBEW					2			
	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT					4			
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT					4			
	CX - Rentabiliser la production de bétail viandeux	FRMAS						3		
	CX - Analyser la conduite d'un troupeau de vaches laitières	MIHAL						3		
	CX - Contrôler les performances d'une production porcine	SWLEI						3		
	CX - Choisir les chevaux pour différentes utilisations	PFNUT						3		
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine	FRANA						3		
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière	MIANA						3		
	CX - Vendre en production porcine	SWVER						3		
	CX - Prévenir les maladies et alimenter des équidés	PFUKA						3		
TIPRO2 Approfondir les techniques de production animale	CX - Analyser l'élevage des chevaux	PFALY							4	
	CX - Analyser l'élevage bovin pour les producteurs de porcs	SMIMU							4	
	CX - Analyser l'élevage porcin et bovin allaitant pour les producteurs de lait	MISMU							4	
	CX - Analyser l'élevage porcin et bovin laitier pour les producteurs de viande	MUSMI							4	
	CX - Evaluer la valeur génétique des chevaux	PFGEN								1
	CX - Evaluer la valeur génétique des porcs	SWGGEN								1
	CX - Evaluer la valeur génétique des bovins	RIGEN								1
FELAN Analyser une culture végétale	CO - Evaluer les données de la technique de production et de la gestion d'une culture	AUPAR							2	
	CO - Analyser et optimiser le système de la production fourragère	GRUOP								4
BEZUP Planifier un développement durable de l'entreprise	CO - Conversion en agriculture biologique	BIOLA							3	
	FO - Gérer les investissements et planifier l'évolution de l'entreprise	ENTIN							6	
	FO - Produire de façon durable	BENAB							3	
PROJE Initier et réaliser un projet	FO - Réaliser son projet	PRODU							2	
	CO - Documenter et défendre son projet	PROVE								2
ZUPLA Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme	CO - Prendre les défis actuels	AKTAN								4
	CO - Offrir des services	DIENA								3
	CO - Orienter l'entreprise vers son futur	BEZUL								6
NATW11 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			

Enseignement professionnel		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
KLEHA-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
KLEKU-F	Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	Autre(s) semestre(s): 5
GPSTE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEIBA-F	Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
GRUKE	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire.
MIMEL	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
FRMAN	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWHAL	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFFUT	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWEIP	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFORG	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire
STAGE2	Période de 6 semaines, dont 3 semaines à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été
STAGE3	Période de 4 semaines consécutives dont 2 semaines pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Technicien en environnement naturel**  
**Section environnement naturel**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2									
	CX - Français 1	FRANC1 *	2									
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2									
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2									
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2									
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2								
	CX - Français 2	FRANC2 *		2								
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2								
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2								
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2								
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2							
	CX - Français 3	FRANC3 *			2							
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2							
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2							
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2							
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2						
	CX - Français 4	FRANC4 *				2						
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2						
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2						
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2						
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2					
	CX - Français 5	FRANC5 *					2					
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2					
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1					
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1					
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2				
	CX - Français 6	FRANC6 *						2				
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2				
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1				
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1				
	CO - Anglais 7	ANGLA7								2		
	CX - Français 7	FRANC7 *								2		
	CX - Allemand 7	ALLEM7								2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6								1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7								1		
	CO - Anglais 8	ANGLA8									2	
	CX - Français 8	FRANC8 *									2	
	CX - Allemand 8	ALLEM8									2	
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7									1	
	CO - Education sportive 8	EDUPH8									1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2					
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2					
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2				
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2				
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2			
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2			
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2		
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F	2					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2				
	FN - Récolte motomanuelle de bois	MOTHO-F			2			
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F				2		
	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F					2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F						2
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F						2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2	
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BEJUN Gestion de jeunes peuplements	FO - Planifier et organiser des mesures de régénération	PLOVE *	9					
	CO - Introduction au maniement de la tronçonneuse	EINUM *	4					
	CO - Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements	POPLE *		12				





**Enseignement professionnel**

Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
POLOVE	organisé à raison de 9 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
EINUM	organisé à raison de 4 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POPLE	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
AULEB	organisé à raison de 5 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
PLAWA2	organisé à raison de 10 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
TIPLA	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves toutes les 3 semaines
WAGWA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
GRUBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
FUEBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
BOTKE	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. toutes les 2 semaines avec groupes restreints d'élèves.
GRUSA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL1	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL2	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. avec groupes restreints d'élèves.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
PLAUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PLAFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROPO1	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
PROPO2	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



## Enseignement général spécifique

			4TPHR		3TPHR		2TPHR		1TPHR	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2							
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2					
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## Enseignement optionnel

			4TPHR		3TPHR		2TPHR		1TPHR	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Dessins à main levée	ZEICH-F *	2							
	FN - Connaître les traditions et perspectives de l'horticulture luxembourgeoise	TRADI-F *	2							
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F *			2					
	FN - Réaliser de simples ouvrages de fleurs	EIFLO-F *			2					
	FN - Générer des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *					2			
	FN - Travailler avec outils et machines horticoles	MASCH-F *					2			
	FN - Concevoir et planifier des aménagements d'espaces verts	RAUBE-F *							2	
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	GATHE-F *							2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

			4TPHR		3TPHR		2TPHR		1TPHR	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BAPRO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les bases botaniques en saison hivernale	BOGRU1 *	4							

## Enseignement professionnel

Classe	4TPHR		3TPHR		2TPHR		1TPHR	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	CO - Cultiver des plantes en saison automnale et hivernale	PRODU1 *	6						
	CO - Appliquer les technologies de l'information, de la communication et de la présentation dans le domaine de la production horticole	INKOP	4						
	CO - Appliquer les bases botaniques en saison estivale	BOGRU2 *		4					
	CO - Cultiver des plantes en saison printanière et estivale	PRODU2 *		8					
BAPRE Appliquer les bases des prestations de services horticoles	CO - Analyser des conceptions horticoles et prester des services horticoles	GEDIE *	4						
	CO - Appliquer les bases de conceptions horticoles	GRUGE *		6					
PROEN Production horticole respectueuse de l'environnement	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 1	UMPRO1 *			6				
	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 2	UMPRO2 *				6			
BAJAR Appliquer les bases de l'architecture des jardins	CO - Créer et réaliser des plans 1	PLERU1 *			8				
	CO - Créer et réaliser des plans 2	PLERU2 *				8			
COPLA Appliquer les connaissances des plantes	CO - Appliquer les connaissances des plantes 1	PLAKA1 *			4				
	CO - Appliquer les connaissances des plantes 2	PLAKA2 *				4			
CONAP Appliquer les connaissances approfondies des plantes	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 1	ERPLA1				4			
	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 2	ERPLA2					4		
GESVE Gestion des espaces verts	CO - Gérer des espaces verts en saison hivernale	GRUEN1				6			
	CO - Gérer des espaces verts en saison estivale	GRUEN2					6		
PROAL Apprendre à connaître des méthodes de production alternatives	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison hivernale	ANBAU1				2			
	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison estivale	ANBAU2					2		
ASAME Appliquer des aspects d'aménagement de jardins	CO - Dessiner des plans par ordinateur	CADZE				4			
	CO - Concevoir et présenter des aménagements de jardins	GAPLA					6		
ECOHO Percevoir des aspects d'économie en horticulture	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 1	PROWI1				4			
	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 2	PROWI2					2		
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *				2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *					2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4						2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5							2

Enseignement professionnel		Classe	4TPHR		3TPHR		2TPHR		1TPHR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APPRO Approfondir les savoirs horticoles	CO - Approfondir des thèmes horticoles sélectionnés 1	HORT11 *							4	
	CO - Approfondir des thèmes horticoles sélectionnés 2	HORT12 *								4
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires et de fertilisation 1	PLADU1							4	
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires et de fertilisation 2	PLADU2								4
PROJE Planifier et réaliser des projets	CO - Planifier et suivre des mini-projets 1	PROPL1 *							4	
	CO - Planifier et suivre des mini-projets 2	PROPL2 *								4
VISIT Réaliser des visites guidées	CO - Organiser des visites d'entreprises et d'institutions 1	BEBES1							2	
	CO - Organiser des visites d'entreprises et d'institutions 2	BEBES2								2
ECOPS Percevoir des aspects d'économie en entreprises de prestation de services	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de prestation de services 1	DIEWI1							4	
	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de prestation de services 2	DIEWI2								4
TENDA Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture	CO - Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture 1	AGART1							2	
	CO - Percevoir les tendances et développements actuels en horticulture 2	AGART2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
ZEICH-F	Autre(s) semestre(s): 2
TRADI-F	Autre(s) semestre(s): 2
BIENE-F	Autre(s) semestre(s): 4
EIFLO-F	Autre(s) semestre(s): 4
PHOTO-F	Autre(s) semestre(s): 6
MASCH-F	Autre(s) semestre(s): 6
RAUBE-F	Autre(s) semestre(s): 8
GATHE-F	Autre(s) semestre(s): 8
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU1	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU2	dont 6 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
GEDIE	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
GRUGE	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
UMPRO1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
UMPRO2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLERU1	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLERU2	dont 4 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PLAKA1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PLAKA2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
HORTI1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
HORTI2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PROPL1	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PROPL2	dont 2 leçons/sem. en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
STAGE1	dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services au choix de l'élève pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances d'été.
STAGE2	dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 3ième semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 3 semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.





## Enseignement professionnel

		Classe	3TCEM				2TCEM				1TCEM			
		Semestre	3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			2									
	FO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO			8									
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			2									
RABED Conditions économiques générales	CO - Découvrir l'histoire de l'horticulture	GESGA	1											
	CO - Décrire les conditions cadres au Luxembourg	RABES			1									
BEGRU Économie de gestion	CO - Réaliser une analyse des coûts et des produits	KOLEI1	2											
	CO - Calculer les prix de revient	KOLEI2			2									
MARKT Commercialisation	CO - Analyser le contexte économique	MARKT1	2											
	CO - Réaliser une analyse de marché	MARKT2			2									
COMPT Comptabilité	CO - Appliquer les bases de la comptabilité	BUFIN					2							
MINIE Mini-entreprise	CO - Créer une entreprise	MINIE1					2							
	CO - Commercialiser des produits et services	MINIE2						2						
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *						4						
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *						4						
PRODE Définition projet	CO - Évaluer des concepts alternatifs	ALTER					1							
	CO - Définir les objectifs	ZIELE						1						
ENTRE Entretien des outils, des machines et des installations horticoles	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
	CO - Travailler et assembler des métaux	METAL						2						
PROBE Évaluation projet	CO - Définir les besoins de financement	FINAN								1				
	CO - Évaluer le plan d'affaire	GEREF										1		
UNTER Gestion d'entreprise	CO - Évaluer des investissements	CONTR1								2				
	CO - Réaliser des contrôles de gestion	CONTR2										2		
	CO - Gérer le personnel	MIFUE1								2				
	CO - Former des apprentis	MIFUE2										2		
PROCO La production dans son contexte global	CO - Décrire et réaliser des cultures maraîchères spéciales	SPEKU								2				
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *										2		
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *								2				
	CO - Analyser le contexte global de la gestion durable	GLOZU										2		
FOREM1 Formation patronale 1	FO - Formation patronale 1	FOREM1		X										
	FO - Formation patronale 2	FOREM2			X									
FOREM2 Formation patronale 2	FO - Formation patronale 3	FOREM3					X							
	FO - Formation patronale 4	FOREM4						X						
FOREM3 Formation patronale 3	FO - Formation patronale 5	FOREM5									X			
	FO - Formation patronale 6	FOREM6									X			
	FO - Formation patronale 7	FOREM7											X	
	FO - Formation patronale 8	FOREM8											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		

Enseignement professionnel		Classe		3TCEM		2TCEM		1TCEM							
		Semestre		3	4	5	6	7	8						
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires											
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		37	37	37	37	37	37
Cours optionnels (min / max)		0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

**Remarques**

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
GABET-F	GABET-F und GESGA à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
INSTU-F	INSTU-F und RABES à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
IDANA-F	IDANA-F und ALTER à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PROJE-F	PROJET-F und ZIELE à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
BUSER-F	BUSER-F und FINAN à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
BUSBE-F	BUSBE-F und GEREFF à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
KULSA	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
SPEPR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement optionnel

Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MOMA1 Créer des maquettes et des modèles 1	FO - Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé	MADES1 *	3					
	CO - Fabriquer manuellement des modèles élémentaires Hard- et Soft-Edge	MAPRO1 *	3					
	CO - Analyser et modeler des modèles Hard- et Soft-Edge	MAMOD1 *	2					
	CO - Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale	MEDIA1 *	4					
	CO - Animation: Utiliser des logiciels professionnels pour analyser le domaine professionnel et faire des exercices pratiques élémentaires	DIANI1 *	3					
	CO - Design: Reproduire de simples modèles 2D et 3D élémentaires en DAO	DIPRO1 *	3					
MOMA2 Créer des maquettes et des modèles 2	CO - Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés	MADES2 *		3				
	CO - Fabriquer manuellement des modèles avancés Hard- et Soft-Edge	MAPRO2 *		3				
	CO - Analyser et modeler des modèles avancés Hard- et Soft-Edge	MAMOD2 *		2				
	FO - Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales	MEDIA2 *		4				
	CO - Animation: Utiliser des logiciels professionnels pour analyser le domaine professionnel et faire des exercices pratiques avancés	DIANI2 *		3				
	CO - Produire des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO2 *		3				
MOMA3 Créer des maquettes et des modèles 3	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires	MADES3 *			3			
	CO - Développer des modèles avancés Hard- et Soft- Edge	MAMOD3 *			4			
	CO - Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages	MEDIA3 *			3			
	FO - Appliquer les fonctions de la technique du « boxmodeling »	DIANI3 *			3			
	CO - Produire et assembler des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO3 *			3			
	CO - Réaliser une page web	WEBPA3 *			2			
MOMA4 Créer des maquettes et des modèles 4	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires	MADES4 *				3		
	CO - Développer des modèles combinés Hard- et Soft-Edge	MAMOD4 *				4		



## Enseignement professionnel

Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MOMA8 Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2	CO - Produire des esquisses pour groupes-cibles 2	MADES8 *							3	
	CO - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 2	MAMOD8 *							3	
	FO - Multimédia: planifier et exécuter des présentations digitales avec des contenus multimédias	MEDIA8 *							4	
	CO - Créer des modèles 3D digitales en haute résolution	DIANI8 *							3	
	CO - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus.	DIREN8 *							3	
	CO - Produire, contrôler et présenter des modèles 3D	DIPRO8 *							4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *							2	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2					X			
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6



## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, si possible en auditoires réduits.
DIPHO-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel pour la photographie et en matériel informatique pour la photographie digitale, si possible en auditoires réduits.
DISCU-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DICOL-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DISON-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique audio/audiovisuel et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIVFX-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES1	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MAMOD1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DIANI1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES2	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MAMOD2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et matériel photographique, si possible en auditoires réduits.
DIANI2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES3	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD3	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D ainsi que du matériel photographique, si possible en auditoires réduits.
DIANI3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO3	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBPA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et Web, si possible en auditoires réduits.

MADES4	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD4	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO4	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBH14	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
MADES5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
MAMOD5	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI5	Le module est à organiser en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES6	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD6	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES7	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD7	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES8	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAMOD8	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et il dure six semaines. Il se termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

#### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

#### Stages

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

#### Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en graphisme**  
**Section graphisme**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2						
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2						
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2					
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2					
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles-physique 3	SNPHY3 * Période 1			2				
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2				
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - TP Sciences naturelles-physique 4	SNPHY4 * Période 1				2			
	CO - TP Mathématiques 4	TPMAT4 * Période 2				2			
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F	2						
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F		2					
	FN - Explorer les médias	MEDIA-F *			2				
	FN - Intervenir dans l'espace public	OEFRA-F			2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F *				2			
	FN - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOST-F *					2		
	FN - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-F						2	
	FN - Réaliser des pages web avec HTML et CSS	ERSWE-F							2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4

## Enseignement optionnel

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COVI1 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1	FO - Appliquer les bases de la composition	ELEGE	4					
	CO - Saisir et traiter des images digitales	SATRI *	4					
	CO - Appliquer les bases du dessin	ABADE *	6					
	CO - Appliquer des techniques de dessin et des techniques graphiques	TEDEG *	4					
COVI2 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2	FO - Concevoir et réaliser des illustrations	CONIL *		4				
	CO - Appliquer le traitement digital d'images	TRADI *		4				
	CO - Réaliser des compositions avec différentes techniques de dessin	DITED *		6				
	CO - Réaliser des illustrations par voie digitale	ILLUD *		4				
TYLAY Appliquer la typographie et réaliser des layouts d'une page	FO - Réaliser des mises en pages recto	MIPAG *			4			
	CO - Appliquer les bases de la typographie	BATYP *			4			
	CO - Réaliser des dessins de figures humaines pour mises en pages	DEFHU *			4			
	CO - Travailler les bases historiques et technologiques de la typographie	HISTY *			4			
	CO - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU *			2			
COLAY Concevoir des layouts de plusieurs pages et des publications	FO - Concevoir des layouts de plusieurs pages pour publications	PLUPA *				4		
	CO - Appliquer la macrotypographie	MACRO *				4		
	CO - Réaliser différents styles de dessins pour mises en page	DESTY *				4		
	CO - Concevoir le traitement graphique de l'information	DINFO *				4		
	CO - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOST *				2		
GRAPA Graphisme appliqué	FO - Elaborer et réaliser des signes graphiques	SIGRA				4		
	CO - Appliquer la microtypographie	MICRO				4		
	CO - Dessiner des portraits	DESPO				4		
	CO - Réaliser différents concepts graphiques	COGRA				4		
	CO - Appliquer la gestion des couleurs	GECOU				2		
	CO - Bases de la conception web 1	WEBAS1				2		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *				2		

Enseignement professionnel		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
IDEV1 Développer des identités visuelles 1	FO - Elaborer et réaliser des logos	LOGOS						4			
	CO - Elaborer des solutions typographiques spécifiques	TYPOS						4			
	CO - Dessiner des perspectives	DESPE						4			
	CO - Elaborer et réaliser des applications graphiques	APGRA						4			
	CO - Appliquer les méthodes de production	MEPRO						2			
	CO - Bases de la conception web 2	WEBAS2						2			
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *						2			
IDEV2 Développer des identités visuelles 2	CO - Communication visuelle libre 1	COLI1							4		
	FO - Développer et réaliser des « Corporate Designs » 1	CORP1							4		
	CO - Créer des histoires illustrées réalistes	DESRE							4		
	CO - Conception publicitaire cross-média	CROS1							4		
	CO - Webdesign 1	WEDE1							4		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2		
IDEV3 Développer des identités visuelles 3	CO - Communication visuelle libre 2	COLI2								4	
	FO - Développer et réaliser des « Corporate Designs » 2	CORP2								4	
	CO - Créer des histoires illustrées fictives	DESFI								4	
	CO - Planification et réalisation d'un projet cross-média	CROS2								4	
	CO - Webdesign 2	WEDE2								4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X			
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	

<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
SATRI	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ABADE	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TEDEG	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A22 (A23, 322, 323, 307)
CONIL	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TRADI	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
DITED	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
ILLUD	La classe est divisée en auditoires. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
MIPAG	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
BATYP	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DEFHU	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
HISTY	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
PHONU	Salle photo
PLUPA	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
MACRO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DESTY	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DINFO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
PHOST	Salle photo
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.

ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 débute une semaine avant les vacances de Pentecôte et dure six semaines. Il est terminé deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Divison artistique**  
**Technicien en image**  
**Section image**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2						
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2						
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2					
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2					
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles-physique 3	SNPHY3 * Période 1			2				
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2				
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - TP Sciences naturelles-physique 4	SNPHY4 * Période 1				2			
	CO - TP Mathématiques 4	TPMAT4 * Période 2				2			
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F	2						
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F		2					
	FN - Réalisation de mises en pages simples	MISPA-F *			2				
	FN - Réalisation de mises en pages avec plusieurs pages	MISPP-F *				2			
	FL - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-F				2			
	FL - Réaliser des pages web avec HTML et CSS	ERSWE-F					2		
	FN - Produire de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation et faire des rendus	DIM3D-F *						2	
	FN - Éclairer et animer de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation	DIA3D-F *							2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4

## Enseignement optionnel

Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PDVS1 Réaliser des prises de vue(s) simples 1	FO - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques	REAPH *	8					
	CO - Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie	INITI *	8					
	CO - Appliquer les principes de la mécanique	MECAN *	2					
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	CO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8				
	FO - Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		8				
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique	ELETE *		2				
PDVE1 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1	CO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio	PHSTU *			9			
	FO - Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio	STUDI *			7			
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 1	AUDIO1 *			2			
PDVE2 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2	FO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures	PHEXI *			9			
	CO - Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur	ECLIN *			7			
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 2	AUDIO2 *			2			
RECO1 Réaliser des commandes 1	CO - Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges	PHCOM *				5		
	FO - Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie	NUMOP *				5		
	CO - Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale)	TOURN *				5		
	CO - Préparer et réaliser des installations de machinerie	MACIN *				5		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *				2		
RECO2 Réaliser des commandes 2	CO - Concevoir et réaliser des idées visuelles	CONID *					5	
	FO - Réaliser des montages et retouches photographiques simples	MORET *					5	
	CO - Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères	MONTA1 *					5	
	CO - Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges	SPECT *					5	

Enseignement professionnel		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *						2		
PROJ1 Concevoir et réaliser des projets 1	CO - Réaliser et présenter des concepts photographiques	CONPH *							5	
	CO - Réaliser des retouches photographiques professionnelles	RETPH *							5	
	CO - Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo	DIREC *							5	
	FO - Mettre en oeuvre des concepts d'éclairage et de machinerie	ECLMA *							5	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2	
PROJ2 Concevoir et réaliser des projets 2	CO - Réaliser et présenter des séries photographiques	SERPH *								5
	CO - Réaliser des projets de montage photographiques	MONPH *								5
	FO - Réaliser un montage vidéo intégral	MONTA2 *								5
	CO - Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo	POSTP *								5
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY3 et SNMAT3 sont alternés par quinzaine.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY4 et TPMAT4 sont alternés par quinzaine.
MISPA-F	Organisation par auditoires
MISPP-F	Organisation par auditoires
DIM3D-F	Organisation par auditoires
DIA3D-F	Organisation par auditoires
REAPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
INITI	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MECAN	Organisation par auditoire
CREPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
REPOR	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ELETE	Organisation par auditoires
PHSTU	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
STUDI	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
AUDIO1	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHEXI	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLIN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
AUDIO2	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHCOM	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
NUMOP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
TOURN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MACIN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONID	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MORET	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA1	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
SPECT	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
RETPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
DIREC	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.

ECLMA	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SERPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA2	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
POSTP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et a une durée de 6 semaines. Il démarre deux semaines avant le début des vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique**  
**Section électrotechnique**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPET		3TPET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPET		3TPET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYS1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYS2			2	
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	4TPET		3TPET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2
FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F			2		
FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	4TPET		3TPET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			



## Enseignement professionnel

Classe	4TPET		3TPET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3	
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5	
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2	
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2	
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 1	STAGE2 * Période 2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique**  
**Section électrotechnique - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPETF		3TPETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPETF		3TPETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYS1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYS2			2	
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	4TPETF		3TPETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2	
FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2	
FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2	
FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	4TPETF		3TPETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	

## Enseignement professionnel

Classe	4TPETF		3TPETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	17	17

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3	
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5	
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2	
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2	
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique			Classe		4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2									
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2									
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2								
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2								
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2							
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2							
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2						
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

Enseignement optionnel			Classe		4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2									
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2									
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2									
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2									
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2									
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2									
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2									
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2									
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2								
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2								
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2								
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT	DEVDU2-F		2								
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2								
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2								
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2								
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2							
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2							
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2							
FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2							



## Enseignement optionnel

Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F		2				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F		2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F					2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F			4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F			4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F			4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F			2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F				2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F					4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F					4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F					4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F					3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3		3				
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1		3				

## Enseignement professionnel

Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5				
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3			
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3			
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5			
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2				
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2			
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2			
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3			
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *				3			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN2 *				2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *				2			
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2				2			
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1				5			
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1				3			
	CO - Réaliser un projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1				5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *					3		
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *					2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *					2		
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3					2		
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2					5		
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2					3		
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2					5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4						2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2						4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5							2

Enseignement professionnel		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1								3
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3								3
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1								3
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3								4
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4								3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2								3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1								3
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X						
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 1	STAGE2 * Période 2				X				
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.
PROFI	Le projet intégré final PROF1 est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

			Classe		4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2									
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2									
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2								
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2								
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2							
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2							
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2						
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

			Classe		4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines		18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2									
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2									
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2									
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2									
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2									
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2									
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2									
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *		2								
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2								
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2								
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2								
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2								
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2								
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2							
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2							
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2							
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2						
FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2							
FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2							
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F									2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F						4				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F						4				
	ES - Français 1	MPFRA1-F						4				
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F						2				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F							4			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F							4			
ES - Français 2	MPFRA2-F							4				

## Enseignement optionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4							
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2							
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2						
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6						
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2						
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4						
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3					
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5					
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3				
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2					

## Enseignement professionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2				
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3				
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2			2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1			2				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3			3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *				3			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN2 *				2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *				2			
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2				2			
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1				5			
	CO - Systèmes de télécommunication	TELCO1				3			
	CO - Réaliser un projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1				5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *					3		
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *					2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *					2		
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3					2		
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2					5		
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2					3		
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2					5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4						2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2						4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5							2
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3							4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1						3	
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3						3	
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1						3	
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3						4	



Enseignement professionnel		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4								3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2								3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X				
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques.
PROFI	Le projet intégré final PROIF est organisé à la fin du 8e semestre.

**Remarque générale**

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

			4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
			1	2	3	4	5	6	7	8
			18	18	15	16	18	18	18	14
Classe	Semestre	Nb. semaines								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée CO - Mathématiques appliquées	CHIMI1 MATHA1	2 2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée CO - Mathématiques appliquées	PHYSI1 MATHA2		2 2						
	ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	PHYSI2 MATHA3			2 2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4		CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	INFOR1 MATHA4				2 2			
	<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

			4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE		
			1	2	3	4	5	6	7	8	
			18	18	15	16	18	18	18	14	
Classe	Semestre	Nb. semaines									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique FN - Architecture des ordinateurs FL - Energie solaire thermique 1   LTETT FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT FL - Energies renouvelables 1   LTAM FL - Esprit économique 1   LTE FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM FN - Soudure électrique à main FN - Relais programmable FL - Energie solaire thermique 2   LTETT FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2   LTETT FL - Energies renouvelables 2   LTAM FL - Esprit économique 2   LTE FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques FN - Dessin à main levée FL - Energie éolienne 1   LTETT FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT FN - Développer des pages internet	MECAN-F ARCOR-F ENSOL1-F DEVDU1-F RAPTE1-F ENREN1-F ESPEC1-F PROJE1-F SOUEL-F REPRO-F ENSOL2-F DEVDU2-F ENREN2-F ESPEC2-F PROJE2-F PHONU-F DEMAL-F WINEN1-F PROJE3-F DEVDU3-F WWW1-F	2 2							
				2							
				2							
					2						
						2					
							2				
								2			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F		2				
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur   LTE	COMES-F		2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F			2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F				2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F					2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8-F						2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F			4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F			4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F			4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F			2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F				2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F					4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F					4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F					4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F					3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2								
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2							
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3						
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3						
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5						
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3					
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3					
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5					
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2						
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2						
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3						
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2					
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2					
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3					
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3				
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2				
	CO - Programmation d'automates programmables industriels	AUTOM2					2				
	CO - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques	TROAN1					4				
	CO - Energie et environnement	ENVIE1					2				
	CO - Mettre en service des machines électriques	MACEL2					4				
	FO - Commande électrique à logique câblée de machines électriques	ATELE5					3				
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques et analogiques	ATTRO4					2				
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *					3				
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *					2				
	CO - Programmation d'automates programmables industriels en réseaux	AUTOM3					2				
	CO - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements	ASSER1					4				
	CO - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2					2				

Enseignement professionnel		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1						4			
	CO - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6						3			
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5						2			
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier	MATEL3							2		
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2							2		
	CO - Asservissement 2: Conception d'asservissements	ASSER2							2		
	CO - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4		
	CO - Techniques d'entraînement 2: Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et points IGBT triphasés	TECEN2							5		
	CO - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable	ATTEE3							4		
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique	ELETE5								2	
	CO - Réseaux informatiques 3	RESIN3								2	
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3								2	
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1								4	
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques	APELE2								5	
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4	
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3		
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3	
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X							
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 1	STAGE2 * Période 2				X					
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 2	STAGE3 * Période 2								X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.

**Remarque générale**

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section énergie**  
**Section énergie - francophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2					
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2				
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2			
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2						
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2						
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2						
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation   LTETT	RAPTE1-F	2						
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2						
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *		2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2					
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2					
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2					
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2					
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2					
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2				
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2				
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2			
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2			
FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3			
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5			
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3		
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3		
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5		
	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2			
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2			



Enseignement professionnel		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3								2
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1								4
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo- entraînement et installations photovoltaïques	APELE2								5
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1								3
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X				
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TROD11	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaines après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 2 a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 2 semaines après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division équipement du bâtiment**  
**Technicien en équipement énergétique et technique des bâtiments**  
**Section équipement énergétique et technique des bâtiments**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique/Chimie	PHYCH1	2					
	CO - Mathématiques	MATHE1	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique/Chimie	PHYCH2		2				
	CO - Mathématiques	MATHE2		2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques	MATHE3			2			
	CO - Physique/Chimie	PHYCH3			2			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATHE4				2		
	CO - Physique/Chimie	PHYCH4				2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Energies renouvelables - Energie solaire 1	SOLTH1-F	2					
	FL - Energies renouvelables - Energie solaire 2	SOLTH2-F		2				
	FL - Micro Projet 1	MICRO1-F			2			
	FL - Micro Projet 2	MICRO2-F				2		
	FL - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 3	SOLTH3-F					1	
	FL - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 4	SOLTH4-F						1
	FL - Analyse et traitement de données de systèmes de production de chaleur	ANPRO1-F *						2
	FL - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 1	ANFLU1-F *						2
	FL - Analyse et traitement de données de systèmes de production d'électricité	ANPRO2-F *						2
	FL - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 2	ANFLU2-F *						2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2	
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INBAN1 Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 1	ELETH1	4					
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1	ELEPR1	6					
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 1	GRUIN1	4					
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1	LOCAO1	2					
	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 2	ELETH2		4				
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2	ELEPR2		6				
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 2	GRUIN2		4				
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2	LOCAO2		2				
COPRO1 Communication professionnelle	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 1	TECOP1	2					
	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 2	TECOP2		2				
RESCA Régulation d'installations simples de chauffage	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1	BRUCH1			6			
	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2	BRUCH2				6		
MISIE Mise en service d'installations électrotechniques	CO - Raccordement électrique de bâtiments 1	RACEL1			7			
	CO - Circuits logiques et automates programmables 1	CIRAP1			5			
	CO - Raccordement électrique de bâtiments 2	RACEL2				7		
	CO - Circuits logiques et automates programmables 2	CIRAP2				5		
COMIN Commande et régulation d'installations techniques	CO - Gestion intelligente du bâtiment 1	GEST11				5		
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 1	MOTTH1				2		
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 1	MOTPR1				4		
	CO - Systèmes de chauffage 1	CHAUF1				3		
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 2	GEST12					5	
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 2	MOTTH2					2	
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 2	MOTPR2					4	
	CO - Systèmes de chauffage 2	CHAUF2					3	
REGCH Régulation d'installations de chauffage	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1	DIMRE1				8		
	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2	DIMRE2					8	
CONTB Conception technique d'un bâtiment	CO - Ventilation et climatisation 1	VENTI1						6
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1	EAUSA1						3
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 1	ENERG1						5

Enseignement professionnel		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Ventilation et climatisation 2	VENTI2								6
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2	EAUSA2								3
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 2	ENERG2								5
GESTB Gestion technique d'un bâtiment	CO - Gestion intelligente du bâtiment 3	GESTI3							6	
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 1	RESIN1							2	
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 4	GESTI4								6
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 2	RESIN2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

### Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ANPRO1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANFLU1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANPRO2-F	Autre(s) semestre(s): 7
ANFLU2-F	Autre(s) semestre(s): 7
STAGE1	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE2	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE3	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques

### Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la classe de 4ème et à la classe de 2ème.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division génie civil**  
**Technicien en génie civil**  
**Section génie civil**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATH1	2						
	CO - Architecture 1	ARCH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATH2		2					
	CO - Architecture 2	ARCH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques	MATH3			2				
	CO - Architecture	ARCH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATH4 Période 1				2			
	CO - Architecture	ARCH4 Période 1				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Allemand 1	ALLEM1-F *	2						
	FN - Français 1	FRANC1-F *	2						
	FN - Allemand 2	ALLEM2-F		2					
	FN - Français 2	FRANC2-F		2					
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1	VISIT1-F *			2				
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2	VISIT2-F *				2			
	FL - Préparer un rapport en français	PRERA-F * Période 1				2			
	FL - Préparer un rapport en allemand	BERVO-F * Période 1				2			
	FL - Lire et communiquer en génie civil 1	LIRCO1-F			2				
	FL - Lire et communiquer en génie civil 2	LIRCO2-F				2			
	FL - Lire et communiquer en génie civil 3	LIRCO3-F					2		
	FL - Lire et communiquer en génie civil 4	LIRCO4-F						2	
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 3	VISIT3-F					2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 4	VISIT4-F						2	
	FN - Architecture d'intérieur 1	INTER1-F					2		
FN - Architecture d'intérieur 2	INTER2-F						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4	
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4	
ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3		



Enseignement professionnel		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ASPE4 Activités spécifiques 4	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture 3	ACT03 * Période 2							2	
	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 4	ACSP4 *								1
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture 4	ACT04 *								2
TOPGR Topographie	CO - Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées	TOPO4 *							3	
	CO - Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques	TOPO5 *								3
MATCO Matériaux de construction	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 1	TPBMB1 *							2	
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 2	TPBMB2 *								2
COOCH Coordination de chantier	CO - Coordination de chantier, sécurité et santé 1	COCHA1							2	
	CO - Coordination de chantier,	COCHA2								2
NRGIE Conception énergétique	CO - Equipement technique et conception énergétique 1	EQTEC1							2	
	CO - Equipement technique et conception énergétique 2	EQTEC2								2
VOIRI Voirie et réseaux divers	CO - Planifier voirie et réseaux divers 2	VRD02 *							2	
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 3	VRD03 *								2
METAL Constructions métalliques	CO - Analyser des structures métalliques	PORT4 Période 1							2	
	CO - Conception de projet avec des éléments métalliques	COMET * Période 1							6	
CBOIS Constructions en bois	CO - Analyser des structures en bois	PORT5 Période 2							2	
	CO - Conception de projet en bois	COBOI * Période 2							6	
BETON Constructions en béton armé	CO - Analyser des structures en béton armé	PORT6								2
	CO - Conception de projet en béton armé	COBET *								6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage sur un chantier	STAGE1 * Période 2				X				
	ST - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics	STAGE2 * Période 2						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ALLEM1-F	Choix obligatoire si la langue FRANC est choisie dans ENGE.
FRANC1-F	Choix obligatoire si la langue ALLEM est choisie dans ENGE.
VISIT1-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
VISIT2-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
PRERA-F	L'enseignant doit être le même que celui de FRANC4.
BERVO-F	L'enseignant doit être le même que celui de ALLEM4.
ATCMU	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
INCHA	Salle informatique
VIAFO	Salle informatique
ATRBA	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ECDAL	Salle informatique
ECTOI	Salle informatique
ATRVE	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ETISO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
FENPO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ATRHO	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
PESCA	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
TOPO1	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APSOM	Salle de projet
TPM01	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
CADME	Salle informatique.
LEGI1	Salle de projet ou salle informatique
TOPO2	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APDET	Salle de projet
TPM02	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
LEGI2	Salle de projet ou salle informatique
ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH5	Le module ACT01 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT3-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP2	Les modules ACSP2 et EDUPH6 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH6	Le module ACT02 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT4-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP3	Les modules ACSP3 et EDUPH7 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT03	Le module ACT03 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée).
ACSP4	Les modules ACSP4 et EDUPH8 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT04	Le module ACT04 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée).



TOPO4	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TOPO5	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TPBMB1	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
TPBMB2	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
VRD02	Salle de projet ou salle informatique.
VRD03	Salle de projet ou salle informatique.
COMET	Salle de projet.
COBOI	Salle de projet.
COBET	Salle de projet.
STAGE1	Le stage sur le chantier commence la deuxième semaine de la période 2 du semestre 4. Le stage a une durée de 8 semaines consécutives, 40 heures par semaines (pas de vacances de Pentecôte), il prend fin une semaine avant la fin du semestre.
STAGE2	Le stage dans un bureau a lieu à la fin du semestre 6. Le stage a une durée de 4 semaines consécutives, 40 heures par semaines, il prend fin une semaine avant la fin du semestre.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la classe de 4ème et à la classe de 2ème.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.





**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la classe de 4<sup>ème</sup> et à la classe de 2<sup>ème</sup>.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division logistique**  
**Technicien en logistique**  
**Logistique - francophone**

**(Mixte 4e plein temps, 3e, 2e et 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEF5				4				
	CO - Français 5	FRANC5				2				
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				1				
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEF6					4			
	CO - Français 6	FRANC6					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5					1			
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEF7						2		
	CO - Français 7	FRANC7						2		
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6						1		
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEF8							2	
	CO - Français 8	FRANC8							2	
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - S'orienter dans le monde de la logistique	ORLOG-F	2						
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPGLF		3TCGLF		2TCGLF		1TCGLF	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1	4						
	CO - Français 2	FRANC2		4					
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>					



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC1. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	6 leç./sem. à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leç./sem. à assurer par un enseignant de français. L'enseignant de français doit être le même que celui qui assure le module FRANC2. Salle informatique pour les 6 leçons de cours du maître de cours spéciaux. Max. 18 élèves

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la classe de 4ème et à la classe de 2ème.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Technicien en hôtellerie**  
**Section hôtellerie**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement général spécifique

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1			2				
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2				2			
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CUTOL1-F	2						
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CUTOL2-F		2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2				
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2			
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9						



Enseignement professionnel		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2								3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1							6	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2	COMM2								6
GEHOT2 Gestion hôtelière 2	CO - Elaborer une offre de vente hôtelière adaptée au marché	OFFHO							3	
	CO - Promouvoir et vendre en maximisant le revenu	PROHO								3
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1							2	
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2								2
	FO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1							4	
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2								4
MANIF Gestion de manifestations	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1							4	
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2								4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en département hôtellerie 1	STAGE3 * Période 2					X			
	ST - Stage en département hôtellerie 2	STAGE4 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC1 est dispensé.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC2 est dispensé.
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service
PLACF2	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service
ATMIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
ATMIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
MENTE1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
MENTE2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 4e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE4	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



**Enseignement général spécifique**

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1			2				
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2				2			
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

**Enseignement optionnel**

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CUTOL1-F	2						
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CUTOL2-F		2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2				
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2			
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F				2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4		
ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F					2			
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F						3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F							4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F							4
	ES - Français 4	MPFRA4-F							4
ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F							3	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9						



Enseignement professionnel		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome	OVIGA						6			
COMVO Construire et commercialiser des voyages	CO - Appliquer une méthodologie d'organisation des voyages	ORGVO							3		
	CO - Calculer des coûts et fixer des prix de vente	COPRI							3		
	CO - Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques	TECMA							3		
	CO - Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études	VOYET								2	
PROTO Conseiller et vendre des produits touristiques	FO - Décrire des destinations touristiques en Europe, en Afrique et aux Amériques et en caractériser les attraits et particularités	DESTO1							7		
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1	COMAC1							6		
	CO - Décrire les destinations touristiques en Asie et en Océanie et en caractériser les attraits et particularités	DESTO2								6	
	CO - Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations	CONVO								2	
	CO - Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System	VEPRO								6	
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 2	COMAC2								6	
	PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
ST - Stage en milieu professionnel 1		STATO1 * Période 2						X			
ST - Stage en cuisine		STAGE2 * Période 2				X					
ST - Stage en milieu professionnel 2		STATO2 * Période 2								X	
PF - Projet intégré final		PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	



**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC1 est dispensé.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC2 est dispensé.
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service
PLACF2	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service
ATMIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
ATMIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STATO1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 4e semestre + 2 semaines)
STATO2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division informatique**  
**Technicien en informatique**  
**Section informatique**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUC6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUC7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



Enseignement professionnel		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF		
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6								
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6							
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	5								
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		5							
TRAVA Travail en atelier	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5								
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5							
TECHNO Technologie	CO - Technologie 1	TECHNO1	2								
	CO - Technologie 2	TECHNO2		2							
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5						
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER				5					
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4						
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2				4					
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6						
	CO - Dimensionner des composants 1	DIMCO1			3						
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4				6					
	CO - Dimensionner des composants 2	DIMCO2				3					
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1					6				
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2						6			
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON					6				
	CO - Modélisation de données	MODON						6			
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1					6				
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2						6			
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI					4				
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI						4			
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3							1		
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4								1	
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA							4		
	CO - Sécurité des données	SECDO								4	
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW							5		
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL								5	
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI							3		
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI								3	
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1							3		
	CO - Web Applications 2	WEBAP2								3	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1				X					
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2							X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28	22	22
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
REPIF1	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes 1TPIF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 1TPIF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
REPIF2	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes 1TPIF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 1TPIF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

**Remarque générale**

"Projet d'innovation pédagogique PIF classe 1TPIF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) qui servent à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC modules facultatifs à raison de 6 leçons de cours par semaine durant les semestres 7 et 8. Les évaluations formatives sont à réaliser suivant le référentiel d'évaluation des modules REPIF1 et REPIF2. L'évaluation finale du PIF (certificative) est réalisée lors de la soutenance en tenant compte des résultats produits, des évaluations formatives intermédiaires (saisies dans les modules REPIF1 et REPIF2) et de la soutenance.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence à la fin).

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions - cat B**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	2TCAM_B1		1TCAM_B1	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		6		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCAM_B1		1TCAM_B1	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F	4			
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
	FN - Projet facultatif 3	PROJE3-F			1	
	FN - Projet facultatif 4	PROJE4-F				3
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCAM_B1				1TCAM_B1			
Semestre	1	2	3	4				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					1			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE							4	
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2					5			

Enseignement professionnel		Classe		2TCAM_B1		1TCAM_B1					
		Semestre		1	2	3	4				
		Nb. semaines		18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1	AERPL1					10				
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL					2				
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2	AERPL2							10		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	

Total des cours de base		36	36	39	37
Cours optionnels (min / max)		4	4	1	3

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions - cat B**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		8		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F				2
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
GENAV2 Aviation générale 2	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGITE1					4			
	FO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					2			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGITE2							4	
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Propulsion	PROPU	2							X



## Enseignement professionnel

Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 1	AERAV1						13				
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 2	AERAV2								13		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>20</b>		

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique générale**  
**Section mécanique générale**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## Enseignement professionnel

Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Technisches Zeichnen Metall 1	DESIN1	3							
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 1	CAMEC1	3							
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 1	TECME1	3							
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6							
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3							
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Technisches Zeichnen Metall 2	DESIN2		3						
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 2	CAMEC2		3						
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 2	TECME2		3						
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3						
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6						
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 3	CAMEC3			2					
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 3	TECME3			2					
	CO - Technisches Zeichnen Metall 3	DESIN3			2					
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils I	ATMEG5			3					
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages	ATSOU1 *			3					
	CO - Apprendre la base de l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3				
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils II	ATMEG6				3				
	CO - Technisches Zeichnen Metall 4	DESIN4				2				
	CO - Technische Anlagen und Verfahren sowie CNC-Programmierung 4	TECME4				2				
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 4	CAMEC4				2				
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	CO - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1	ASSER1			6					
	CO - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2	ASSER2				6				
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Technisches Zeichnen Metall 5	DESIN5				2				
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 5	CAMEC5				4				
	CO - Mathématiques 5	MATHE5				2				
	CO - Labo CNC	LACNC				3				
	CO - Labo électro 1	LAELE1				2				
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1					2			
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 6	CAMEC6					4			
CO - Mathématiques 6	MATHE6					2				

Enseignement professionnel		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1						3		
	CO - Labo électro 2	LAELE2						2		
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 3	ATMEG7					4			
	CO - Réalisation de projets à l'aide de machines-outils 4	ATMEG8						4		
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1					2			
	CO - Atelier CNC 2	ATCNC2						2		
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Weiterführende hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen sowie SPS-Steuerungen 3	ASSER3					3			
	CO - Anwenderschaltungen in der Hydraulik, Pneumatik und Elektropneumatik 4	ASSER4						3		
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2							2	
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC							2	
	CO - Asservissements 1	REGPR1							2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1							2	
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 7	CAMEC7							4	
	CO - MATHE7: Mathématiques 7	MATHE7							3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3							3	
	CO - Asservissements 2	REGPR2								2
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2							3	
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *							1	
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *							3	
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *								1
	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *								3
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 2	TECNO3								2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT								2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2								2
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8	CAMEC8								4
	CO - MATHE8: Mathématiques 8	MATHE8								3
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ATCNC1-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4. Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
SOUD2-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
SKIZZ1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la classe de 4ème et à la classe de 2ème.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécatronique d'automobile**  
**Section mécatronique d'automobile**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Enseignement général spécifique

Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 1	MAPCA1 *	2					
	CO - Communication technique 1	COMTE1 *	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 2	MAPCA2 *		2				
	CO - Communication technique 2	COMTE2 *		2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 3	MAPCA3			3			
	CO - Anglais technique 1	ANTEC1			1			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 4	MAPCA4				3		
	CO - Anglais technique 2	ANTEC2				1		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	2					
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	2					
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		2				
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		2				
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F *			2			
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F *				2		
	FN - Deux-roues 3	ATDR3-F				2		
	FL - Atelier en soudure 1   LBV	ATSOU1-F				2		
	FN - Deux-roues 4	ATDR4-F					2	
	FL - Atelier en soudure 2   LBV	ATSOU2-F					2	
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F				4		
	ES - Allemand 1	MPALL1-F				4		
	ES - Français 1	MPFRA1-F				4		
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F				2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F					4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F					4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F					4	
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F						4
	ES - Allemand 3	MPALL3-F						4
	ES - Français 3	MPFRA3-F						4
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F						3
	ES - Anglais 4	MPANG4-F						4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F						4
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Projet: équipement d'un atelier / logiciels standards	PROAT *	2					
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4					
	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6					



## Enseignement professionnel

Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *		4						
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *		6						
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	6							
	CO - Projet en électromécanique	PROEM *		2						
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *		6						
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *			6					
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2 *				5				
CREMO3 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 3	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 3	MECMO3 *						5		
COREG Systèmes de commande et de régulation	CO - Capteurs, actionneurs et systèmes de commande et de régulation en mécanique d'automobiles	SYCRE *				2				
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *				5				
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *			6					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *				6				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto 1	GESMO1 *				8				
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 2	GESMO2 *					8			
DREMO3 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 3	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 3	GESMO3 *						5		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel 4	GESMO4 *							5	
	FO - Calcul des caractéristiques du moteur thermique 1	CAPMO1 *						2		
	CO - Calcul des caractéristiques du moteur thermique 2	CAPMO2 *								2
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *			6					
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *				5				
DRETC2 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2 *				7				
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2 *					8			

## Enseignement professionnel

		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	14	18	18	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DRETC3 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 3	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 3	SYTRA3 *							4	
	CO - Calcul des caractéristiques des transmissions	CAPTRA *							2	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 3	SYCHA3 *								4
	FO - Calcul des caractéristiques du châssis	CAPCHA *								2
SYOCS1 Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité 1	CO - Contrôle et réparation de systèmes de multiplexage 1	CORSY1 *					2			
	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1 *						6		
SYOCS2 Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité 2	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 2	CONSE2 *							4	
	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 3	CONSE3 *								5
COGEQ Communication et gestion de qualité	CO - Service après-vente	SAPVE *								1
	CO - Post-traitement professionnel	RICAL *								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2			X					
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2						X		
	ST - Stage 4	STAGE4 * Période 2							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
MAPCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE1	à confier à un maître d'enseignement technique.
MAPCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE2	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATDR1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ATDR2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
PROAT	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE1	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATREM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE2	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORES	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
PROEM	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORSA	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
MECMO1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
MECMO2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
MECMO3	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCRE	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO1	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO3	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO4	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPMO1	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPMO2	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

SYCHA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPTRA	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CAPCHA	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSY1	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CONSE3	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SAPVE	1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
RICAL	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
STAGE1	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.
STAGE3	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE4	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.

**Remarque générale**

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la classe de 4<sup>ème</sup> et à la classe de 2<sup>ème</sup>.

**Cours optionnels**

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.



## Enseignement professionnel

		Classe	DP1AG		DP2AG		DP3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FABRO Gérer les facteurs de production	FO - Entretenir et manier un tracteur	MOTOR *	10					
	CO - Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être	NUTAR *	6					
	CO - Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes	PLABO *	4					
	CO - Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente	ATWER *	4					
PROAG1 Organiser et gérer la production 1	FO - Installer et fertiliser des grandes cultures	KULAN *		10				
	CO - Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel	BETBE *		4				
	CO - Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage	TIEGE *		3				
PROAG2 Organiser et gérer la production 2	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	TIEFU *			6			
	CO - Diagnostique prairial	GRULA *			2			
	CO - Cultiver des grandes cultures	AKBAU *			4			
	CO - Gérer une entreprise de façon durable	BETNA *			4			
TECHN1 Maintenir la technologie de la production 1	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
TECHN2 Maintenir la technologie de la production 2	CO - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	GRUND *			4			
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VERMA *				3		
PLAZI1 Approfondir et évaluer la production végétale 1	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				6		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
PLAZI2 Approfondir et évaluer la production végétale 2	CO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	CO - Analyser la production d'une grande culture	PARAU *						3
	CO - Gérer les pâturages	WEIDE *						3
SPEZI1 Approfondir et évaluer la production animale 1	CX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6		
	CX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6		
	CX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6		
	CX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6		
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4		
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *				4		
SPEZI2 Approfondir et évaluer la production animale 2	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				4		
	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *					4	
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *					4	
	CX - Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement	SWPRO *					4	
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFHAL *					4	



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
KLEHA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
KLEKU-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GPSTE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEINB-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MOTOR	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
NUTAR	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PLABO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
ATWER	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
KULAN	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
BETBE	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEGE	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEFU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 8 leç./sem.
GRULA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 0 leç./sem.
AKBAU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BETNA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SCHMA	dont 5 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIS	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GRUND	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
VERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PARAK	dont 4 leç./semaine à dispenser en atelier scolaire
GRUBE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GRUWE	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PARDU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PARAU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
WEIDE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRMAN	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MIMEL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWHAL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFFUT	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIP	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFORG	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire



FRZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
FRFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWPRO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFHAL	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
KOPLA	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERAN	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFNUT	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIHAL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRMAS	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWLEI	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWVER	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFUKA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BETSI	dont 0 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines consécutives à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire.
STAGE2	période de 6 semaines, dont 3 semaines consécutives à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	période de 4 semaines consécutives dont 2 pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Fleuriste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2						
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2						
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F *		2					
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F *			2				
	FN - Réaliser des décorations alternatives d'espaces	RAUMS-F				2			
	FN - Appliquer les techniques de visualisation	DARTE-F					2		
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



Enseignement professionnel		Classe		DC1HF		DC2HF		DC3HF										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>										
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>										

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	est offert au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Module commun aux classes DC2HF, DC2HP, DC2FC et DC2HM
ZEIFL-F	est offert au 2ième et au 3ième semestre. Autre(s) semestre(s): 3
STIKU1-F	est offert au 3ième et au 4ième semestre. Autre(s) semestre(s): 4
PLAVE1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PLAVE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FLOGE1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 personnes par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE3	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
RAPLA	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
RAKON	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
VERVO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FLOGE5	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
FLOGE6	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)

### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes DC2FC et DC2HM.
SAMBA-F	module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 3
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TOPKU	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
BODKU	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
GETEC	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
HEWКУ	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
KULSA	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
RAPFL	Module commun aux classes DC3FC et DC3HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes DC3FC et DC3HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
SPEPR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Floriculteur**

**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Enseignement optionnel		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2					
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F *			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FL - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBALA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	4								
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	2								



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	6					
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS		2				
	FO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO		8				
CULTU	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *			2			
Culture et entretien des cultures principales	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *			8			
	CO - Planifier des cultures	KULSA *			2			
FONCT	FO - Décrire l'entreprise de formation	FOFCA1		X				
Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Documenter des travaux saisonniers	FOFCA2			X			
VENTE1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO		2				
Vente 1	FO - Effectuer la vente	FOFCA3				X		
VENTE2	FO - Effectuer la vente	FOFCA3				X		
Vente 2	FO - Cultiver les cultures d'automne et d'hiver en entreprise	FOFCA4				X		
CULCO	FO - Cultiver les cultures de printemps et d'été en entreprise	FOFCA5					X	
Culture et entretien des cultures courantes	CO - Entretien de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *				4		
AMESV1	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *				4		
Aménagement d'espaces verts 1	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *					2	
AMESV2	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *						2
Aménagement d'espaces verts 2	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *				4		
ENTRE1	FO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer des travaux d'entretien	FOFCA6						X
Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1					6	
ENTRE2	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *						2
Entretien des outils, machines et installations horticoles 2	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2						6
PROCO	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *					2	
La production dans son contexte global	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *					2	
RESEN	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *						2
Gestion des ressources et de l'environnement	FO - Organiser et concerner le déroulement du travail en entreprise	FOFCA7						X
GECOM	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Gestion et commercialisation	Projet intégré et stage(s)							
ORTRA								
Organisation du travail en entreprise								
PROST								
Projet intégré et stage(s)								
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

Total des cours de base

38

38

38

38

38

38

Cours optionnels (min / max)

0 / 2

0 / 2

0 / 2

0 / 2

0 / 2

0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes DC2FC et DC2HM.
SAMBA-F	module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 3
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
KULSA	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
RAPFL	Module commun aux classes DC3FC et DC3HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes DC3FC et DC3HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
SPEPR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Total des cours de base	30	30	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes DC2FC et DC2HM.
SAMBA-F	module commun aux classes DC3FC et DC3HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TOPKU	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
BODKU	Module commun aux classes DP1FC et DP1HM.
GETEC	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
KULSA	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
SPEPR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Maraîcher**

**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1HMA		DC2HMA		DC3HMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1HMA		DC2HMA		DC3HMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *	2							
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *		2						
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *			2					
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2				
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2			
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLIBA-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1HMA		DC2HMA		DC3HMA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	4							



Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes DC2FC et DC2HM.
SAMBA-F	module commun aux classes DC3FC et DC3HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
KULSA	module commun aux classes DC2FC et DC2HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC2FC et DC2HM
SPEPR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC et DC3HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Pépiniériste-paysagiste**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes  
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation 2 jours de cours  
par semaine)**

Enseignement général			Classe		DP1HP		DC2HP		DC3HP	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DP1HP		DC2HP		DC3HP	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2							
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2							
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F	2							
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2							
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2							
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F	2							
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F		2						
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2						
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2						
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2						
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2						
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *			2					
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *				2				
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *					2			

## Enseignement optionnel

Classe	DP1HP		DC2HP		DC3HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *				2				
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

Classe	DP1HP		DC2HP		DC3HP			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	CO - Entretien des appareils et des engins	GERMA *	2										
	CO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	REPDU *		2									
PEPA1 Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	6										
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	8										
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	8										
	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *		6									
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *		8									
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *		8									
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *			3								
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *			4								
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantations en saison hivernale	FORHP1 *				X							
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FORHP2 *				X							
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *			4								
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins II	VEBAP2 *				4							
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FORHP3 *					X						
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *				3							
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *				4							
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FORHP4 *					X						
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2			1								
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1				1							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	à organiser en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
ZEICH-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 6
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BOGRU1	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Organisé à raison de 4 leç./sem. en période 1 et de 2 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP1	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP3	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN2	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1 et de 4 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP4	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FORHP5	ou FORHP6, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP6	ou FORHP5, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP7	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Pépiniériste-paysagiste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2							
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *		2						
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *			2					
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *				2				
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *					2			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	FO - Entretien des appareils et des engins	FOHPA3		X						
	FO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	FOHPA6			X					

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRAPP1 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	5					
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	4					
	FX - Entretien des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	FOHPA2 *		X				
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale	FOHPA1 *		X				
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	4					
TRAPP2 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *		5				
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *		4				
	FX - Entretien des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	FOHPA5 *			X			
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale	FOHPA4 *			X			
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *		4				
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *			3			
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA8 *				X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *			4			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *			4			
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale	FOHPA7 *				X		
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2	VEBAP2 *				4		
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FOHPA9 *					X	
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *				4		
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *				3		
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FOHPA10 *					X	
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2			1			
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1				1		
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FOHPA11 *						X
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA12 *						X
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *					4	
	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3					2	



**Remarques**

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
GARGE-F	à organiser en atelier scolaire.
BEEDE-F	à organiser en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
ZEICH-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 6
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA2	ou FOHPA1, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA1	ou FOHPA2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA5	ou FOHPA4, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA4	ou FOHPA5, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Organisé à raison de 4 leç./sem. en période 1 et de 2 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA8	ou FOHPA7, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA7	ou FOHPA8, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA9	ou FOHPA10, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN2	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1 et de 4 leç./sem. en période 2. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA10	ou FOHPA9, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FOHPA11	ou FOHPA12, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA12	ou FOHPA11, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA13	ou FOHPA14, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA14	ou FOHPA13, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA16	ou FOHPA15, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA15	ou FOHPA16, en fonction de l'organisme de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Opérateur de la forêt et de l'environnement**  
**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1EN</b>		<b>DP2EN</b>		<b>DP3EN</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1EN</b>		<b>DP2EN</b>		<b>DP3EN</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	15	16	15	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Ecologie des biotopes boisés	GEBIO-F Période 1	3					
	FN - Entretien et soin	WAPFL-F Période 2	3					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2				
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F			2			
	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F				2		
	FL - Pêche et pisciculture	FISCH-F					2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
BEPLE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
SICMA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
AUFEN	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. avec groupes restreints d'élèves.
PLEWA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
SHUGE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
EMIHO	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
DURJU	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BAUVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BINVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WIRMA	organisé à raison de 6 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 6 leç. avec groupes restreints d'élèves.
ESTHO	organisé à raison de 14 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 12 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BAUHO	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
EINMA	ou BLOCK ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
KLETT	ou BLOCK ou EINMA ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
PFERD	ou BLOCK ou EINMA ou KLETT (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BLOCK	ou EINMA ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BEFOR	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BEUMW	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

Stage 1 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.  
 Stage 2 : durée de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.  
 Stage 3 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.



## Enseignement professionnel

		Classe		DP1BC		DC2BC		DC3BC					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4										
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6										
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8										
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6										
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2		4									
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2		6									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *		6									
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *		8									
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3 Période 1				2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1				3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1					X						
	FO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2					X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4					2						
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2					3						
	FO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3						X					
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4						X					
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1							2				
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1							3				
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5								X			
	FO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6								X			
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1									2		
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2										3	
	FO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7											X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8											X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATDEC1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATDEC2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Carrossier**  
**Section des carrossiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACCA3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACCA4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACCA5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACCA6-F *						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8					

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1CA		DC2CA		DC3CA					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11										
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3										
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3										
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE11 *	3										
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORCA1		X									
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2		8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *		3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPE12 *		3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORCA2			X								
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDCA3			14								
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *			6								
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *			6								
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORCA3				X							
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDCA4				14							
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *				6							
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *				6							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORCA4					X						
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDCA5						14					
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *						9					
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *						3					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORCA5							X				
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDCA6								14			
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *									9		

Enseignement professionnel		Classe		DC1CA		DC2CA		DC3CA			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *									3
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORCA6									X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>		

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACCA3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACCA4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACCA5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACCA6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

### Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CA - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de DC1CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2CA/DC2CA: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Débosselleur de véhicules automoteurs**  
**Section des débosselleurs de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3				
	CO - Education à la santé	EDSAN			3				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6							3
	CX - Allemand 6	ALLEM6							3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4						
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4					
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			4				
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				4			
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					4		
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8						



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3					
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE11 *	3					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X				
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2		8				
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		11				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPE12 *		3				
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORDE2			X			
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDDE3			14			
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *			6			
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *			6			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORDE3				X		
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDDE4				14		
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *				6		
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *				6		
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORDE4					X	
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDDE5					14	
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *					9	
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *					3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORDE5						X
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDDE6						14
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *						9

Enseignement professionnel		Classe		DC1DE		DC2DE		DC3DE			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *									3
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6									X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACDE4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACDE5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACDE6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

### Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de DC1DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2DE/DC3DE: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Peintre de véhicules automoteurs**  
**Section des peintres de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1PV		DC2PV		DC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3					
	CO - Education à la santé	EDSAN			3					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5						3		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						3		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6								3
	CX - Allemand 6	ALLEM6								3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1PV		DC2PV		DC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4							
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4						
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			4					
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				4				
	FN - Mise en peinture effet 1	FACPV5-F *					4			
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *							4	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1PV		DC2PV		DC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8							
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11							

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PV				DC2PV				DC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3											
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPE1 *	3											
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2			8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *			3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2				X								
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDPV3					14							
	FO - Préparation de pièces simples en acier pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE3 *					6							
	CO - Revêtement de pièces simples en acier avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP3 *					6							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPM Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDPV4						14						
	FO - Préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE4 *						6						
	CO - Revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP4 *						6						
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4							X					
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDPV5									14			
	CO - Réparation et préparation de pièces en acier pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE5 *									3			
	FO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP5 *									9			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5										X		

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PV				DC2PV				DC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDPV6												14
	CO - Réparation et préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE6 *												3
	FO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP6 *												9
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE3 et TPAPP3 à raison de 2 leçons par module.
FACPV4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE4 et TPAPP4 à raison de 2 leçons par module.
FACPV5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE5 et TPAPP5 à raison de respectivement 1 et 3 leçons par module.
FACPV6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE6 et TPAPP6 à raison de respectivement 1 et 3 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de DC2PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de DC2PV/DC3PV: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1COF		DC2COF		DC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1COF		DC2COF		DC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1							
	FN - Réaliser des présentations de marchandises et de produits	MAPRO-F		1						
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1					
	FN - La création créative	CREAT-F				1				
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1			
	FN - Traiter des objections et réclamations du client	TRREC-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1COF		DC2COF		DC3COF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
SCHMA Réaliser le soin des cheveux et la manucure	CO - S'orienter dans la formation et dans le métier	ORFOR	2							
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1	SOICH1 *	3							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Cordonnier**  
**Section des cordonniers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CN		DC2CN		DC3CN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CN		DC2CN		DC3CN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
REPS1 Réaliser des réparations simples	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2						
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2						
	CO - Réparations simples	RESIM	3						
	FO - Formation patronale 1	FORCN1		X					
REPCO Réaliser des réparations complexes	CO - Techniques avancées de réparation	TECHA		2					
	CO - Réparations complexes	RECOM		3					
	CO - Formation patronale 2	FORCN2			X				
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1			3				
	CO - Traitement des réclamations	RECLA			2				
	CO - Formation patronale 3	FORCN3				X			
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM				3			
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO				2			
	CO - Formation patronale 4	FORCN4					X		
CHASI Fabriquer des chaussures simples	CO - Fabriquer des chaussures simples	FASIM						2	
	CO - Fabriquer des chaussures simples en atelier	FASIA						3	
	CO - Formation patronale 5	FORCN5							X
CHACO Fabriquer des chaussures complexes	CO - Fabriquer des chaussures complexes	FACOM							2



**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Retoucheur de vêtements**

**Section des retoucheurs de vêtements**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1RT		DC2RT		DC3RT	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1RT		DC2RT		DC3RT	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Coupe à plat	COUPE1-F	2							
	FN - Transformation de bases	COUPE2-F		2						
	FN - Caisse 1	CAISS1-F			1					
	FN - Caisse 2	CAISS2-F				1				
	FN - Retoucher et réparer des vêtements 1	RETOU1-F					1			
	FN - Retoucher et réparer des vêtements 2	RETOU2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1RT		DC2RT		DC3RT	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
LGWEA Modifier les longueurs ainsi que les largeurs des vêtements	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple 1	TISSU1	2							
	CO - Accueillir le client et marquer la retouche	ACCEP	2							

Enseignement professionnel		Classe		DC1RT		DC2RT		DC3RT										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Apprentissage de la technologie du matériel et des techniques de couture	MATEC	8															
	FO - Réaliser des retouches courantes (les longueurs) 1	FORRT1		X														
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement 2	TISSU2			2													
	CO - Accepter et préparer une retouche	APRET			2													
	CO - Réaliser les finitions	FINIT			8													
	FO - Réaliser des retouches courantes (modifier les largeurs) 2	FORRT2				X												
EINFA Les retouches courantes	CO - Orienter le choix du client en ciblant les corrections	INCOC						3										
	FO - Déterminer le prix et sélectionner le matériel 1	CASEM1						2										
	FO - Différentes techniques de fixation pour les fermetures éclairées	FORRT3							X									
	CO - Juger la faisabilité d'une éventuelle correction et la marquer en utilisant la technique appropriée pour la réaliser	JUMAR								3								
	FO - Déterminer le prix et sélectionner le matériel 2	CASEM2								2								
	FO - Retoucher les bas de manches sur chemises, vestes et manteaux	FORRT4									X							
ANSPA Réaliser des retouches exigeantes	CO - Détecter et corriger des problèmes d'adaptations à la morphologie en-dessous de la taille	DCMOR1													3			
	FO - Calculer le prix de production	CALPP													2			
	FO - Réaliser des retouches exigeantes 1	FORRT5														X		
	CO - Détecter et corriger des problèmes d'adaptations à la morphologie au-dessus de la taille	DCMOR2															3	
	FO - Calculer le prix de revient des retouches	CALPR															2	
	FO - Réaliser des retouches exigeantes 2	FORRT6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>		

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix



**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**

**Section des électriciens (fc)**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1EL		DC2EL		DC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1EL		DC2EL		DC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2						
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1						
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F	2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU1-F	2						
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2						
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2						
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2					
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1					
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2					
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2					
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2					
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2					
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2			

Enseignement optionnel		Classe	DC1EL		DC2EL		DC3EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique	LINNE-F					2	
	FN - Fonctionnement de composants électroniques	ELEBA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	DC1EL				DC2EL				DC3EL					
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	CO - Principes de circuits électriques	ATELE1	9													
	FO - Principes de l'électricité	ELETE1	4													
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	3													
	CO - Electronique digitale	TRONI1	3													
	FO - Travaux d'infrastructure	FOREL1		X												
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2		9												
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2		4												
	CO - Magnétisme	MAGNE		3												
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2		3												
	FO - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples	FOREL2			X											
INDOM Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication	FO - Installation de commandes simples	ATELE3			4											
	CO - Capteurs électriques	ATSEN1			3											
	CO - Machines électriques	MACEL1			2											
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3			3											
	FO - Installation de circuits électriques avancés	FOREL3				X										
	CO - Installation de systèmes de télécommunication	ATTRO1				3										
	CO - Automatisation	ATAUT1				4										
	FO - Modules logiques	TRONI2				3										
	CO - Courant triphasé	ELETE4				2										
	FO - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage	FOREL4					X									
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	CO - Installations KNX et systèmes d'alarme	ATTRO2								3						
	CO - Projet pratique en installation électrique 1	ATPRO1								3						
	CO - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique	BUSBE								3						
	FO - Projet théorique en électricité 1	PROJE1								3						
	FO - Circuits de protection et dépannages	FOREL5									X					
	CO - Dépannages méthodiques	ATELE4											3			
	FO - Projet pratique en installation électrique 2	ATPRO2											3			
	CO - Installation de composants d'antenne (DVB)	TELKO												3		
	CO - Projet théorique en électricité 2	PROJE2												3		
	FO - Systèmes de communication	FOREL6													X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Électricien**

**Section des électriciens (fc) - francophone  
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1ELF		DC2ELF		DC3ELF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1ELF		DC2ELF		DC3ELF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2						
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1						
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2						
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2					
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2					
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2				
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2			
FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2				
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Électricien**

**Section des électriciens (fm, anc. grille)**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC3EL	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC3EL	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTET	DEVDU1-F		
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F		
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F		
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTET	DEVDU2-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		



## Enseignement optionnel

Classe	DC3EL	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F				
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F				
	FN - Technologie	TECNO-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FN - CAD	CADES-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *		1		
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DC3EL			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	ATELE1				
	CO - Techniques de mesure	MESTE				
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1				
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2				
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2				
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC				
	CO - Electronique digitale	ELDIG				
	FO - Installation électrique 1	FOREL1				
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB				
	CO - Automatisation	AUTOM				
	FO - Installation électrique 2	FOREL2				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatisme du bâtiment	GEBSY	3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC	2			
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8			
	FO - Installation électrique 3	FOREL3		X		
	FO - Diagnostique et moyens de protection	DIAGS			3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2	
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8	
	FO - Installation électrique 4	FOREL4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE Période 2				
	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
PROJE1	La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.
PROJE2	La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Électricien**

**Section des électriciens (fm, anc. grille) - francophone**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC3ELF	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC3ELF	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FN - Technologie	TECNO-F *		
	FN - CAD	CADES-F *		
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *	1	
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *		1
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

Enseignement professionnel		Classe		DC3ELF			
		Semestre		5		6	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	ATELE1					
	CO - Techniques de mesure	MESTE					
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1					
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2					
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST					
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2					
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC					
	CO - Electronique digitale	ELDIG					
	FO - Installation électrique 1	FOELF1					
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB					
	CO - Automatisation	AUTOM					
	FO - Installation électrique 2	FOELF2					
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatismes du bâtiment	GEBSY	3				
	CO - Nouvelles technologies	NETEC	2				
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8				
	FO - Installation électrique 3	FOELF3		X			
	FO - Diagnostique et moyens de protection	DIAGS			3		
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2		
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8		
	FO - Installation électrique 4	FOELF4				X	
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE Période 2					
	PF - Projet intégré final	PROFI			X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>31</b>		<b>31</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ELDAT-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4  
TECNO-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4  
CADES-F peut être offert au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
EWSPS-F peut être offert au 5e et au 6e semestre.  
ELBAU-F peut être offert au 5e et au 6e semestre.  
PROJE1 La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.  
PROJE2 La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**  
**Section des électriciens - adulte (anc. grille)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC3ELA	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14	1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		1
	CX - Allemand 6	ALLEM6		1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC3ELA	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F		
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F		
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU1-F		
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F		
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F		
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		
	FN - Technologie	TECNO-F *		

## Enseignement optionnel

Classe	DC3ELA	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F				
	FN - CAD	CADES-F *				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *	1			
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *			1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DC3ELA			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	FOELA1				
	CO - Techniques de mesure	MESTE				
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1				
	FO - Installation électrique domestique	FOELA2				
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST				
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2				
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC				
	CO - Electronique digitale	ELDIG				
	FO - Installation électrique 1	FOELA3				
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB				
	CO - Automatisation	AUTOM				
	FO - Installation électrique 2	FOELA4				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatismes du bâtiment	GEBSY	3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC	2			
	FN - Réaliser un projet 1	PROJE1 *	8			
	FO - Installation électrique 3	FOELA5		X		
	FO - Diagnostique et moyens de protection	DIAGS			3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE			2	
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *			8	
	FO - Installation électrique 4	FOELA6				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
PROJE1	La participation au module PROJE1 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.
PROJE2	La participation au module PROJE2 est obligatoire. Le module sert à approfondir les compétences du profil de formation.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELDAT-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Esthéticien**

**Section des esthéticiens**

**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 1,5 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1ES		DC2ES		DC3ES	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1ES		DC2ES		DC3ES				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2								
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X							
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F			2						
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F				2					
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F					2				
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F						1			
	FN - Premier Secours	PRESE-F								1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>											

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1ES		DC2ES		DC3ES				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6								
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	2								

Enseignement professionnel		Classe	DC1ES				DC2ES				DC3ES						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X													
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			4												
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2												
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2												
	FO - Organisation d'entreprise	FORES2				X											
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FORES3				X											
	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4										
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FORES4						X									
	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4										
	FO - Soins de visage	VISSO							5								
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FORES5								X							
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3								
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FORES6								X							
	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE												3			
	CO - Expliquer oralement un soin	EXSOI											2				
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FORES7												X			
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS													5		
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FORES8															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>					
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>					

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Esthéticien**  
**Section des esthéticiens - francophone**  
**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 1,5 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1ESF		DC2ESF		DC3ESF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1ESF		DC2ESF		DC3ESF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2							
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X						
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F			2					
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F				2				
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F					2			
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F						1		
	FN - Premier Secours	PRESE-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1ESF		DC2ESF		DC3ESF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6							
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	2							

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ESF				DC2ESF				DC3ESF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FOESF1		X										
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			4									
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2									
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2									
	FO - Organisation d'entreprise	FOESF2				X								
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FOESF3				X								
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4							
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FOESF4						X						
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4							
	FO - Soins de visage	VISSO						5						
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FOESF5							X					
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI						3						
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FOESF6							X					
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE										3		
	CO - Expliquer oralement un soin	EXSOI									2			
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FOESF7										X		
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS											5	
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FOESF8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		DC1CS		DC2CS		DC3CS	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		DC1CS		DC2CS		DC3CS	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS1-F	2							
	FN - Les techniques de fixation	FACS2-F		2						
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2					
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2				
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERETE-F					2			
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMAP-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS1-F	2						
	FN - Les techniques de fixation	FACS2-F		2					
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2				
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2			
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERETE-F					2		
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMAP-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de la conduite automobile**  
**Section des instructeurs de la conduite automobile**  
**(Concomitant avec 10 leçons de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1IA		DC2IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1IA		DC2IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Gestion de logiciels de présentation	LOPRE-F	1			
	FN - Travaux pratiques sur le véhicule	ATVEH-F *		1		
	FN - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs	GESPR-F *			1	
	FN - Donner des cours de rattrapage de façon interactive sous la direction d'un enseignant	RATTR-F *				1
	FN - Analyse approfondie de la matrice GDE	AMGDE-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1IA		DC2IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
THEOS1 Créer des unités d'enseignement théoriques simples	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 1	LEGIS1	3			
	CO - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1	TECNO1	2			
	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 2	LEGIS2		3		
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1		2		
	CO - Gestion de la technique automobile 2	TECNO2		2		

## Enseignement professionnel

Classe	DC1IA				DC2IA			
Semestre	1	2	3	4				
Nb. semaines	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PRASI1 Créer des unités d'enseignement pratiques simples	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1	PEDPR1 *	2								
	FO - Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile	FORIA1		X							
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière	FORIA2				X					
THEOI Organiser le cours théorique intégral	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 1	LEGIS3					3				
	CO - Initiation à la technique automobile 1	TECNO3					2				
	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 2	LEGIS4							3		
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2	PEDTH2								2	
	CO - Initiation à la technique automobile 2	TECNO4								2	
	FO - Dispenser des unités d'enseignement théoriques choisies	FORIA3						X			
	FO - Dispenser l'intégralité des cours théoriques	FORIA4									X
PRATI Organiser le cours pratique intégral	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2	PEDPR2 *					2				
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations complexes de conduite et de circulation routière	FORIA5						X			
	FO - La conduite accompagnée	FORIA6									X
ORGAC Organisation dans l'auto-école et conseil à la clientèle	FO - Respect des déroulements internes de l'entreprise	FORIA7						X			
	FO - Relation avec la clientèle	FORIA8									X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATVEH-F	Le module ATVEH-F peut être offert au 2e et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
GESPR-F	Le module GESPR-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
RATTR-F	Le module RATTR-F peut être offert au 2e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
AMGDE-F	Le module AMGDE-F peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PEDPR1	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).
PEDPR2	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).

**Remarque générale**

Cours à l'école uniquement le matin.  
Les cours de l'enseignement optionnel et de l'enseignement professionnel sont regroupés sur deux matinées.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Instructeur de natation**  
**Section des instructeurs de natation**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolider son endurance en natation	NATA1-F	2						
	FN - Augmenter son endurance en natation	NATA2-F		2					
	FN - Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo	NATA3-F			2				
	FN - Gérer des conflits	GERCO-F					2		
	FN - Relations Publiques	REPub-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENTMA1 Entretien et maintenance	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 1	BACHI1 Période 1	2							
	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 2	BACHI2 Période 2	3							
	CO - Réaliser des travaux artisanaux de base	ATTRA	4							
	FO - Réaliser des travaux de maintenance de base	FORIN1		X						



Enseignement professionnel		Classe		DC1IN		DC2IN		DC3IN							
		Semestre		1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTMA2 Entretien et maintenance 2	CO - Calcul des installations de traitement des eaux	TECPI2									2				
	FO - Nettoyage et désinfection	FORIN16										X			
	CO - Nettoyage et désinfection	HYNET									2				
	CO - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN2											2		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>				<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>				<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NATBA1	En piscine
NATBA2	En piscine
NATBA3	En piscine
BAPSE	Cours officiel de 1er secours

### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Magasinier du secteur automobile**

**Section des magasiniers du secteur automobile**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Langage technique 1	LATEC1-F	2							
	FN - Comptabilité 1	COMPT1-F	1							
	FN - Langage technique 2	LATEC2-F		2						
	FN - Comptabilité 2	COMPT2-F		1						
	FN - Informatique 1	INFOR3-F			2					
	FN - Informatique 2	INFOR4-F				2				
	FN - Informatique 3	INFOR5-F					2			
	FN - Informatique 4	INFOR6-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1VM		DC2VM		DC3VM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO1 Entreposage des produits	CO - Gamme de produits à recevoir 1	GAPRR1 *	4							
	CO - Gamme de produits à recevoir 2	GAPRR2	5							
	FO - Stockage de la gamme de produits 1	STGAP1	5							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GAPRR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VECOP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
MEDIP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EMGAP7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EUTEQ1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CSVGP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe		DC1MR		DC2MR		DC3MR				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6									
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6								
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5									
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4									
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4									
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMR1		X								
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5							
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4							
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4							
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMR2				X						
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3				4						
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI				3						
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4					2					
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1				4						
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS				4						
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1				4						
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMR3					X					
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2					4					
	CO - Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique de machines agricoles	HYDMR					4					
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2					4					
	CO - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles	REGMR					4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1	FORMR4						X				
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL					1					



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MR				DC2MR				DC3MR						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2											4				
DIAMR Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles	CO - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines agricoles	BRELA											3				
	CO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande hydraulique	FEHYD											2				
	CO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique	ELHYR													3		
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques	FELAN													3		
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1											3				
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMR5												X			
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN													3		
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2													3		
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMR6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>					
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>					

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**Section des mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm, anc. grille)**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC3MR</b>	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		2
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC3MR</b>	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F		
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F		
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F	4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F	4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F		4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F		4

## Enseignement optionnel

Classe	DC3MR	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DC3MR			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA				
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO				
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU				
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON				
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC				
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV				
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV				
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1				
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS				
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2				
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMR2				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS				
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1				
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1				
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2				
	CO - Test et réglages du système hydraulique avec contrôle de traction du tracteur agricole	HYDMR				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2				
	CO - Réglages et diagnostic des machines agricoles 1	REGMR1				
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMR1				
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1	6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2			6	

## Enseignement professionnel

Classe	DC3MR			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines agricoles	FEBRE	6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.1	FEHYD1	6			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1	6			
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.1	FELAN1	4			
	CO - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN			6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.2	FEHYD2			6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.2	FELAN2			4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2			6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMR3		X		
FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMR4				X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>		<b>28</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUC13 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe DP1MR est commune à la classe DP1MT.

Les classes DC2MR et DC3MR sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel**

**Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction**

**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction  
(fc)**

**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	DC1MT		DC2MT		DC3MT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	DC1MT		DC2MT		DC3MT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	3					
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	3					
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		3				
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		3				
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			3			
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			3			
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F				3		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				3		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F					2	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F					2	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F						2
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MT				DC2MT				DC3MT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6										
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMT1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMT2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4							
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					3							
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4						2						
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4							
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS					4							
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4							
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMT3						X						
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2						4						
	CO - Tester et régler la régulation hydraulique des engins de chantier	HYDMT						4						
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2						4						
	CO - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier	REGMT						4						
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques, mécaniques, électriques et électroniques, partie 1	FORMT4							X					
PROID1 Projet interdisciplinaire1	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL						1						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MT				DC2MT				DC3MT						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2											4				
DIAMT Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier.	CO - Diagnostic et réparations de systèmes de freinage et de géométrie des machines et engins de chantier	BREBA											3				
	CO - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydrauliques	DIHYD											2				
	CO - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande électro-hydraulique	ELHYT													3		
	CO - Diagnostic, réglages et réparations d'engins de chantier spécifiques	DICHA													3		
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1											3				
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMT5												X			
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN													3		
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2													3		
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMT6														X	
	PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>			
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>							
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>							

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUC13 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécatronicien de machines et de matériels industriels et de la construction**  
**Section des mécatroniciens de machines et de matériels industriels et de la construction**  
**(fm, anc.)**  
**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC3MT</b>	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *		
	CX - Allemand 1	ALLEM1		
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1		
	CO - Education sportive 1	EDUPH1		
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *		
	CX - Allemand 3	ALLEM3		
	CO - Education à la santé	EDSAN *		
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *	2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *		2
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC3MT</b>	
	Semestre	5	6
	Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F		
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F		
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F		
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F	4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F	4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F		4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F		4

## Enseignement optionnel

Classe	DC3MT	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DC3MT			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA				
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO				
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU				
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON				
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC				
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV				
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV				
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1				
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS				
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2				
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMT2				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS				
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1				
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1				
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2				
	CO - Test et réglages des systèmes hydrauliques des machines et engins de chantier	HYDMT				
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2				
	CO - Réglages et diagnostic des machines et engins de chantier 1	REGMT1				
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMT1				
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1	6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2			6	

## Enseignement professionnel

Classe	DC3MT			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines et engins de chantier	FEFAH	6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.1	DIHYD1	6			
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.1	DICHA1	4			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1	6			
	CO - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN			6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.2	DIHYD2			6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.2	DICHA2			4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2			6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMT3		X		
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMT4				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>		<b>28</b>	

<b>Total des cours de base</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

La classe DP1MT est commune à la classe DP1MR.

Les classes DC2MT et DC3MT sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe		DC1MU		DC2MU		DC3MU				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	ATAJU1	6									
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	ATAJU2		6								
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier 1	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	5									
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4									
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4									
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X								
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			5							
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4							
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4							
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2				X						
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3				4						
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI				3						
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4					2					
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1				4						
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS				4						
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1				4						
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3					X					
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2					4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU					4					
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2					4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU					4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis, électriques et électroniques, partie 1	FORMU4						X				

Enseignement professionnel		Classe		DC1MU		DC2MU		DC3MU						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL						1						
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier ou véhicules utilitaires	PROJE2								4				
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU								3				
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU								2				
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires	PNEUMU										2		
	CO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire	DIAMU										4		
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1								3				
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMU5									X			
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN										3		
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2										3		
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMU6											X	
	PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>						
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>						

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos**  
**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1MA</b>		<b>DC2MA</b>		<b>DC3MA</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1MA</b>		<b>DC2MA</b>		<b>DC3MA</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3						
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3						
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3					
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3					
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F			2				
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F			2				
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F				2			
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F				2			
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F					2		
FN - Deux-roues 2	ATDR2-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MA				DC2MA				DC3MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4											
	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6											
	CO - Projet : équipement d'un atelier/logiciels standards	PROAT1 *	2											
	FO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X										
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *			6									
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *			4									
	FO - Module de formation patronale 2	FORMA2				X								
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	7											
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *			7									
	CO - Projet : habiletés fondamentales en mécanique, en métrologie et en électrotechnique	PROAT2 *			2									
	FO - Module de formation patronale 3	FORMA3				X								
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *					4							
	FO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	FORMA4						X						
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2									4			
	FO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	FORMA10										X		
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FORMA5						X						
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FORMA8								X				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	GESMO1									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	FORMA11										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	GESMO2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	FORMA13												X
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 1	FORMA6						X						
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 2	FORMA9								X				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien d'autos et de motos**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone**  
**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DC1MAF</b>		<b>DC2MAF</b>		<b>DC3MAF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DC1MAF</b>		<b>DC2MAF</b>		<b>DC3MAF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3						
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3						
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3					
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3					
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F			2				
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F			2				
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F				2			
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F				2			
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F					2		
FN - Deux-roues 2	ATDR2-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MAF				DC2MAF				DC3MAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6											
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4											
	CO - Projet : équipement d'un atelier/logiciels standards	PROAT1 *	2											
	FO - Module de formation patronale 1	FOMAF1		X										
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *			6									
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *			4									
	FO - Module de formation patronale 2	FOMAF2				X								
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	7											
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *			7									
	CO - Projet : habiletés fondamentales en mécanique, en métrologie et en électrotechnique	PROAT2 *			2									
	FO - Module de formation patronale 3	FOMAF3				X								
CREMO1 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *					4							
	FO - Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 1	FOMAF4						X						
CREMO2 Contrôle et réparation de la mécanique du moteur 2	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2								4				
	FO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	FOMAF10									X			
DREMO1 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 1	FOMAF5						X						
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	FOMAF8								X				
DREMO2 Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur 2	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	GESMO1									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	FOMAF11										X		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	GESMO2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Diesel	FOMAF13												X
DRETC1 Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis 1	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *					4							
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 1	FOMAF6						X						
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *							4					
	FO - Diagnostic et réparation de systèmes de transmission et de châssis 2	FOMAF9								X				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à par un professeur-ingénieur
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MV				DC2MV				DC3MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FREIN Entretien et mise en état des systèmes de freinage	FO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS2			3									
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage	TECCY2			2									
	FO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X								
CHAIN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTE3					8							
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse	TECCY3					4							
	FO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3						X						
ROULE Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	FO - Entretien et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER4							3					
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	TECCY4							2					
	FO - Entretien et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4								X				
ENTRE Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	FO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED5									8			
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	TECCY5									4			
	FO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5										X		
ELECT Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretien et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE6											3	
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	TECCY6											2	
	FO - Entretien et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Menuisier**

**Section des menuisiers (fc)**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours de cours par semaine, 2e et 3e année de formation par périodes)**

Enseignement général	Classe	DC1MB		DC2MB		DC3MB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1MB		DC2MB		DC3MB	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3						
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3					
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			4				
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				4			
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					4		
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCEN-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCEN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Sem. 1: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
Sem. 2: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs heb.).  
Sem. 3: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
Sem. 4: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
Sem. 5: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.  
Sem. 6: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Charpentier**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des charpentiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1CT		DC2CT		DC3CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1CT		DC2CT		DC3CT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Matières innovantes dérivées de bois	MAIBO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur	PLMUI-F			4			
	FN - Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs	COMEX-F				4		
	FN - Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente.	PRECH-F					4	
	FN - Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente.	PRCOC-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CT				DC2CT				DC3CT			
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCT1		X										
COICH Confectionner et isoler des charpentes simples	FO - Assembler et isoler des constructions simples en bois	ASICO		26										
	FO - Confectionner et isoler de simples constructions en bois suivant les exigences de l'entreprise	FORCT2			X									
TO2PE Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique	FO - Préparer et monter des toitures à deux pentes	TO2PE			26									
	FO - Tailler et façonner de simples éléments en bois	FORCT3				X								
TOMPE Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes sur bases perpendiculaires	FO - Planifier et réaliser des arêtières pour toiture de même pente	ARMPE					26							
	FO - Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture	FORCT4						X						
PTCDP Planifier et confectionner des toitures à croupe de différentes pentes sur bases irrégulières	FO - Boiser des combles avec différentes pentes	BOCDP							26					
	FO - Boiser des éléments de charpente	FORCT5								X				
PTADP Planifier et assembler des toitures à croupe avec annexes et saillies de différentes pentes	FO - Boiser des éléments de charpente sur l'élévation herse	BOEHE									26			
	FO - Boiser des constructions-annexe de charpente	FORCT6										X		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>		

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 MAIBO-F entièrement en salle d'instruction  
 CORDU-F entièrement en salle d'instruction  
 idem CV & FZ

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
 2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Couvreur**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des couvreurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une construction en bois	ABOIS-F *			4			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	AMETA-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Construire une noue de cœur	ATOCO-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26					

Enseignement professionnel		Classe	DC1CV				DC2CV				DC3CV						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X													
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26												
	FO - Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente	FORCV2				X											
COFPE Produire des couvertures en faible pente	FO - Préparation de couverture en faible pente	PRECO					26										
	FO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3						X									
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FO - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite avec différents raccords	TECUI						26									
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment	FORCV4							X								
COVAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	COVAL									26						
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X					
COARD Couverture en ardoises avec raccords	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	COARR												26			
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6														X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
ABOIS-F	Atelier Charpentier
AMETA-F	Atelier Ferblantier

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Ferblantier-zingueur**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des ferblantiers-zingueurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une couverture en toit plat	TOPLA-F *			4			
	FN - Raccords d'égout auprès d'une couverture rectangulaire	RACOU-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Accomplir un revêtement de façade	ATRFA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Préparer et planifier des chantiers	PRECT1	26					

Enseignement professionnel		Classe		DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORFZ1		X									
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26								
	FO - Préparer, répartir et confectionner de sous-constructions pour toiture en pente	FORFZ2			X								
EAUPL Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales	FO - Evacuation des eaux superficielles	EAUSU				26							
	FO - Préparer et fabriquer des gouttières et des écoulements d'eaux	FORFZ3					X						
ELRAC Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée	FO - Produire et traiter des pièces de raccord pour couverture en forte pente métallique	RACOU						26					
	FO - Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord	FORFZ4							X				
COCOM Confectionner des couvertures en métal	FO - Réaliser une couverture joint debout et bande à tasseaux	JODTA								26			
	FO - Confectionner une toiture en métal	FORFZ5									X		
COTOR Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords	FO - Raccords de couvertures en de tôle métallique	RACOM										26	
	FO - Réaliser des toitures en métal avec raccords	FORFZ6											X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
TOPLA-F	Atelier Toiture
RACOU-F	Atelier Toiture

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):  
2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Carreleur**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des carreleurs**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3				
	CO - Education à la santé	EDSAN			3				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13				3			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6							3
	CX - Allemand 6	ALLEM6							3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FL - Lire et valider des plans	LIVAP-F	4						
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		4					
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			4				
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4			
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					4		
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ORCHA Organisation du chantier	FO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X					
	FO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORCR2		X					
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	10						
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	16						

Enseignement professionnel		Classe		DC1CR		DC2CR		DC3CR		
		Semestre		1	2	3	4	5	6	
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		26						
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3		X						
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			10					
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL			16					
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4				X				
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX				26				
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR5					X			
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA						12		
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES						14		
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR6							X	
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR								12
	CO - Revêtement de piliers	REPIL								14
	FO - Rénovation de surfaces	FORCR7								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes :  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Maçon**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MC		DC2MC		DC3MC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MC		DC2MC		DC3MC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2						
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2					
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2				
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2			
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2		
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1MC		DC2MC		DC3MC			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3						
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3						
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3						
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3						





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Maçon**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MCF		DC2MCF		DC3MCF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MCF		DC2MCF		DC3MCF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2						
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2					
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2				
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2			
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2		
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1MCF		DC2MCF		DC3MCF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3						
	CO - Viabilisation et fondations1	PLEGS1	3						
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3						
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3						



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Marbrier - tailleur de pierres**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des marbriers - tailleurs de pierres**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Lire et valider des plans	LPLAN1-F	2					
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Visites de chantiers 1	VISP1-F			2			
	FN - Visites de chantiers 2	VISP2-F				2		
	FN - Visites de chantiers 3	VISP3-F					2	
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Visites de chantiers 4	VISP4-F						2
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	6					
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CALFP1	6					
	FO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM1		X				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Plafonneur-façadier**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des plafonneurs-façadiers**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1PF		DC2PF		DC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1PF		DC2PF		DC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2				
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2			
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2		
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F					2	
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1PF		DC2PF		DC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3					
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3					
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3					
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3					





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Relieur**

**Section des métiers du livre / Sous-section des relieurs**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e année de formation avec 1 jour et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier	PAPER-F *	2							
	FN - Fabrication de cartonnages	CARTON-F *		2						
	FN - Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés	COSEP-F *			1					
	FN - Conception, impression et reliure d'un portfolio	COFAP-F *				1				
	FN - Confection d'un travail personnel de haute qualité	TRAHQ-F *					1			
	FN - Emboîtages de haute qualité	EMBHQ-F *								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DEPRO Participer au démarrage de production	FO - Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production	COREL *	9							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PAPER-F	atelier de reliure
CARTON-F	atelier de reliure
COSEP-F	salle de classe, MAC
COFAP-F	salle de classe, MAC & atelier reliure
TRAHQ-F	atelier de reliure
EMBHQ-F	atelier de reliure
COREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
TECPA	salle de classe, MAC
MAREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
CREME	salle de classe, MAC
MAREL1	salle de classe, MAC & atelier reliure
MAREL2	salle de classe, MAC & atelier reliure
REQUA	salle de classe & atelier reliure
OPRIN	salle de classe, MAC & atelier reliure
CONGE	salle de classe & atelier reliure
PRODI	salle de classe, MAC & atelier reliure

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1OP				DC2OP				DC3OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques des verres de lunettes unifocaux simples	BASOP			2									
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux simples	MOVER			4									
	FO - Vendre des lunettes unifocales	FOROP1		X										
	FO - Assemblage de lunettes en entreprise pour clientèle	FOROP2				X								
REPMO Réparations et modifications de lunettes	CO - Comprendre les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP1	4											
	CO - Appliquer des techniques de travail	TETRA	4											
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP2			4									
	CO - Réparer et modifier des lunettes	REPLU			2									
	FO - Réparer et modifier des lunettes à la demande de la clientèle	FOROP3				X								
VALUC Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes	FO - Adapter et centrer des lunettes unifocales complexes	ACLUC					2							
	CO - Comprendre les connaissances fondamentales des instruments optiques	CINOP					1							
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales des instruments optiques	AINOP						1						
	FO - Vendre des lunettes unifocales complexes	FOROP4						X						
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques des verres unifocaux complexes	BASOC					2							
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux complexes	MOVEC							3					
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à fortes valeurs dioptriques en entreprise pour clientèle	FOROP5						X						
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à montures sans cercle	FOROP6								X				
GESMA Gestion de marchandises	CO - Stocker les marchandises	STOMA Période 1							1					
	CO - Commander des marchandises	COMMA Période 2							1					
	FO - Stocker les marchandises en entreprise	FOROP7 Période 1								X				
	FO - Commander des marchandises en entreprise	FOROP8 Période 2								X				
VAMUL Vendre et assembler des lunettes multifocales	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales	MBIFO									3			
	CO - Etablir une facture de lunettes avec prestation CNS	FALUN									1			
	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives	MPROG											4	
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client	FOROP9										X		
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client	FOROP10												X
	FO - Maîtriser la facturation et les moyens de paiement	FOROP12										X		

Enseignement professionnel		Classe	DC1OP		DC2OP		DC3OP											
		Semestre	1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et télescopes	VTELE												1				
	CO - Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact	VPLDC															1	
	FO - Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle	FOROP11																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>										
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>									

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





Enseignement professionnel		Classe		DC1PL		DC2PL		DC3PL											
		Semestre		1	2	3	4	5	6										
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18										
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	TECPA2			3														
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATPAR2			2														
	FO - Préparation de supports selon commande	FORPL2				X													
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	TECPA3 *					3												
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATPAR3 *					2												
	FO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3						X											
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	TECPA4 *						3											
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATPAR4 *						2											
	FO - Planification et exécution de commandes	FORPL4							X										
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	TECPA5											3						
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATPAR5											2						
	FO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5												X					
IUPVH Entretien de parquets	CO - Travaux de réparation et d'entretien	TECPA6																3	
	CO - Réparation et entretien d'un échantillon	ATPAR6																2	
	FO - Réparation et entretien conforme à la commande	FORPL6																	X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
COCAD-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
MARQ1-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
ATPAR1	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECPA3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECPA4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Peintre-décorateur**

**Section des peintres-décorateurs**

**(Concomitant, 1<sup>ère</sup> année de formation avec 3 jours, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1PE		DC2PE		DC3PE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1PE		DC2PE		DC3PE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	3					
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F		3				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PE				DC2PE				DC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - L'application de couches de fond: Faire des recherches pour planifier l'application de couches de fond.	TTPEI1	4											
	CO - L'application de couches de fond: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI2	12											
	CO - L'application de couches de fond: Contrôler et évaluer les résultats de travail et faire les calculs demandés.	TTPEI3	3											
	FO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X										
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - La pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord: Faire des recherches pour planifier et exécuter la pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord.	TTPEI4		4										
	CO - La pose et la mise en peinture intissé sans raccord: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI5		12										
	CO - La pose et la mise en peinture intissé sans raccord: Contrôler et évaluer les travaux exécutés et faire les calculs demandés.	TTPEI6		3										
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après les travaux préparatifs appropriés.	FORPE2			X									
KLARB1 Poser des produits à coller (sans raccord) 1	FO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre: Faire des recherches pour planifier et exécuter la pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces avo	TTPEI7					1							
	CO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI8					3							
	CO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre: Contrôler et évaluer les travaux exécutés et faire les calculs demandés.	TTPEI9					1							
	FO - Poser du papier intissé. Appliquer sur le papier intissé et les surfaces avoisinantes des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau.	FORPE3						X						
KLARB2 Poser des produits à coller (raccord droit) 2	FO - Elaborer la mise en peinture de supports minéraux et faire des recherches appropriées pour remédier aux défauts; élaborer la planification et l'exécution de la pose de papier peint intissé avec racco	TTPEI10						1						
	CO - La mise en peinture de supports minéraux et la pose de papier peint intissé avec raccord droit. Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI11						3						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PE				DC2PE				DC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - La mise en peinture de supports minéraux et la pose de papier peint intissé avec raccord droit. Contrôler, évaluer et calculer le projet prédéfini.	TTPEI2								1				
	FO - Tapisser du papier peint intissé avec raccord droit. Coller du papier intissé et le revêtir avec des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau.	FORPE4								X				
KLARB Poser des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papierpeint	TTPAN7 *										5		
	FO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5										X		
	CO - Poser du papier peint sur des plafonds	TTPAN8 *											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPAN9 *												3
	FO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- TTPAN7 3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
- TTPAN8 3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
- TTPAN9 3 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.  
6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-12: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PEF		DC2PEF		DC3PEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - L'application de couches de fond: Faire des recherches pour planifier l'application de couches de fond.	TTPEI1	4					
	CO - L'application de couches de fond: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI2	12					
	CO - L'application de couches de fond: Contrôler et évaluer les résultats de travail et faire les calculs demandés.	TTPEI3	3					
	FO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FOPEF1		X				
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - La pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord: Faire des recherches pour planifier et exécuter la pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord.	TTPEI4		4				
	CO - La pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI5		12				
	CO - La pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord: Contrôler et évaluer les travaux exécutés et faire les calculs demandés.	TTPEI6		3				
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après les travaux préparatifs appropriés.	FOPEF2			X			
KLARB1 Poser des produits à coller (sans raccord) 1	FO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre: Faire des recherches pour planifier et exécuter la pose et la mise en peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces avo	TTPEI7			1			
	CO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI8			3			
	CO - La pose de papier intissé sans raccord et de papier intissé à peindre:	TTPEI9			1			
	FO - Poser du papier intissé. Appliquer sur le papier intissé et les surfaces avoisinantes des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau.	FOPEF3				X		
KLARB2 Poser des produits à coller (raccord droit) 2	FO - Elaborer la mise en peinture de supports minéraux et faire des recherches appropriées pour remédier aux défauts; élaborer la planification et l'exécution de la pose de papier peint intissé avec raccor	TTPEI10				1		
	CO - La mise en peinture de supports minéraux et la pose de papier peint intissé avec raccord droit. Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI11				3		

## Enseignement professionnel

Classe	DC1PEF		DC2PEF		DC3PEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																				
	CO - La mise en peinture de supports minéraux et la pose de papier peint intissé avec raccord droit. Contrôler, évaluer et calculer le projet prédéfini.	TTPEI12										1											
	FO - Tapisser du papier peint intissé avec raccord droit. Coller du papier intissé et le revêtir avec des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau.	FOPEF4												X									
KLARB Poser des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papierpeint	TTPAN7														5							
	FO - Réaliser des surfaces décoratives	FOPEF5															X						
	CO - Poser du papier peint sur des plafonds	TTPAN8																				2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPAN9																					3
	FO - Diviser et décorer des surfaces	FOPEF6																					X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																				X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>					

<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.  
6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-12: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Photographe**

**Section des photographes**

**(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 1 jour, 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1PH		DC2PH		DC3PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1PH		DC2PH		DC3PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits média visuels 1	ELAE1-F *	1					
	FN - Réaliser des produits média visuels 2	ELAE2-F *		1				
	FN - Application de programme graphique	ANGPR-F *			1			
	FN - Conception et réalisation de livres photo sur ordinateur	PHOBU-F *				1		
	FN - Utilisation spécifique des caméras moyen et grand formats.	GFMFM-F					2	
	FN - Organiser et exécuter des vidéos en Stop-Motion	STMPU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1PH		DC2PH		DC3PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FOAUF Techniques de base de la prise de vue	CO - Techniques de prise de vue 1.1	AUTEC1 *	5					



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1PH				DC2PH				DC3PH			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Techniques de prise de vue 1.2	FORPH1		X										
BILDI Prise de vue, traitement et impression numérique	CO - Création 1.1 - Composer et traiter des prises de vue photographiques 1	CREAT1 *			5									
	FO - Création 1.2 - Création, traitement et impression de prises de vue sur commande	FORPH2				X								
ALSFB Prise de vue et manipulation de systèmes d'éclairage et traitement avancé d'images	CO - Techniques de studio 1.1 - Réalisation de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images avancé	TECST1 *					5							
	FO - Techniques de studio 1.2 - Réalisation sur commande, de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images.	FORPH3						X						
BIAFH Production d'images sur commande	CO - Photographie sur commande 1.1	AUFOT1 *						5						
	FO - Photographie sur commande 1.2	FORPH4							X					
IKFFP Conception d'idées, mise en forme et présentation photographique et cinématographique	CO - Création 1.3. - Conception et réalisation de séquences audiovisuelles	CREAT3									8			
	FO - Finition	FORPH5										X		
	CO - Création 1.4 - Évaluer des images et développer un style photographique personnel	CREAT4											8	
	FO - Création 1.5 - Créer et réaliser des projets photographiques	FORPH6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI *											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>28</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ELAE1-F	Autre(s) semestre(s): 3
ELAE2-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGPR-F	Autre(s) semestre(s): 1
PHOBU-F	Autre(s) semestre(s): 2
AUTEC1	Autre(s) semestre(s): 3
CREAT1	Autre(s) semestre(s): 4
TECST1	Autre(s) semestre(s): 1
AUFOT1	Autre(s) semestre(s): 2
PROFI	Der Auszubildende soll die Aufgabenstellung zur Integrierten Abschlussprüfung 2-3 Wchen im Voraus bekommen damit er die gestellten Aufgaben organisieren kann und somit die gefragten Kompetenzen beweisen kann .

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Traiteur**

**Section des traiteurs**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes  
(2x3 et 1x4 semaines à l'école))**

Enseignement général		Classe	DP1TR		DC2TR		DC3TR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Enseignement optionnel		Classe	DP1TR		DC2TR		DC3TR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases informatiques	INFOB-F	2					
	FN - Etablir un carnet d'apprentissage et un livre de recettes	CARNE-F		2				
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4			
	FN - Traitement informatique avancé en cuisine	INFOA-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Projet gastronomique	PROGA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1TR				DC2TR				DC3TR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TECBA Techniques de base	CO - Organisation du poste de travail en cuisine	CONBA	2											
	CO - Production collective d'un menu simple à 2 plats	ATPRC1	5											
	CO - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats	ATPRI1	5											
	CO - Application des techniques de cuisine 1	CUIAP1	4											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises	TECMA1	4											
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4											
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en œuvre de la marche en avant	CONAV		2										
	CO - Production collective d'un menu à 2 plats	ATPRC2		5										
	CO - Production individuelle d'un menu à 2 plats	ATPRI2		5										
	CO - Application des techniques de cuisine 2	CUIAP2		4										
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2	TECMA2		4										
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2		4										
PROTR3 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1	HYPRO3					2							
	CO - Production de menus de difficulté moyenne à trois plats	ATPRA3					12							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3	TECMA3					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3					4							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 1	TECGE1					3							
	FO - Production de potages de difficulté moyenne	FORTR1						X						
	FO - Production d'entrées froides et chaudes de difficulté moyenne	FORTR2						X						
PROTR4 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2	HYPRO4						2						
	CO - Production de menus de difficulté moyenne à trois plats	ATPRA4					12							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4	TECMA4					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient et gestion de base 4	CALCU4					4							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 2	TECGE2						3						
	FO - Production et dressage de plats principaux de difficulté moyenne	FORTR3							X					
	FO - Production et dressage de desserts de difficulté moyenne	FORTR4							X					
PROTR5 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5										2		
	CO - Production de menus complexes à trois plats	ATPRA5										12		
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5	TECMA5										4		
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente et gestion des stocks 5	CALCU5										4		

Enseignement professionnel		Classe		DP1TR		DC2TR		DC3TR				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3							3			
	FO - Production de potages complexes	FORTR5								X		
	FO - Production d'entrées froides et chaudes complexes	FORTR6								X		
PROTR6 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances de la structure du HACCP	HYPRO6									2	
	CO - Production de menus complexes à trois plats	ATPRC6									12	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6	TECMA6									4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente et gestion de base 6	CALCU6									4	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4									3	
	FO - Production et dressage de plats principaux complexes	FORTR7										X
	FO - Production et dressage de desserts complexes	FORTR8										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

La formation est organisée par périodes en classes de 2e et 3e année de formation:  
 semestre 3&5: 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
 et 12 semaines en organisme de formation.  
 semestre 4&6: 4 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
 et 14 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boucherie**  
**Section des vendeurs en boucherie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1							
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1						
	FN - Utilisation des produits de la boucherie en cuisine	UPCUI-F				1				
	FN - Réalisation de menus journaliers	REMUJ-F					1			
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *							1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F								
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1VV		DC2VV		DC3VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2							
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3							
	FO - Introduction dans l'action de vente en boucherie	FORVV1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1VV				DC2VV				DC3VV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X								
BAVEA Base de la vente de produits alimentaires	CO - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente	HYAVE1					1							
	CO - Préparations simples pour la vente en boucherie	VEBOU1					2							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3						X						
TRADA Traitement d'aliments destinés à la vente	CO - Décrire la composition des aliments	DECAL1						1						
	CO - Préparations complexes pour la vente en boucherie	VEBOU2						2						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente	FORVV4							X					
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance	FORVV5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Réalisation individuelle d'une action de vente complète dans la vente au détail	FORVV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

La formation du vendeur en boucherie est identique à la formation du conseiller en vente à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Enseignement optionnel			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1							
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1						
	FN - Lebensmitteltrends im Verkauf	NOTEV-F				1				
	FN - Warenpräsentation und Geschenkverpackung	MIPLA-F					1			
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *						1		
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel			Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INIVE Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2							
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3							
	FO - Formation de base en hygiène alimentaire	FORVB1		X						
	FO - Hygiène personnelle du vendeur	FORVB2		X						



Enseignement professionnel		Classe		DC1VB		DC2VB		DC3VB		
		Semestre		1	2	3	4	5	6	
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

La classe DC1VB est commune à la classe DC1VE (conseiller en vente) à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Vendeur technique en optique**  
**Section des vendeurs techniques en optique**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVO1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1VO				DC2VO				DC3VO			
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de la vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3										
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2										
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVO2			X									
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de la vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1			3									
	CO - Traitement des réclamations	RECLA			2									
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVO3				X								
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM				3								
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO				2								
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVO4					X							
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC							2					
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC							3					
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVO5								X				
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC										2		
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN										3		
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVO6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Vendeur-retouche**  
**Section des vendeurs-retouche**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1VR		DC2VR		DC3VR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2					
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3					
	FO - Connaissances de base des machines et accessoires	FORVR1	16					
	FO - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche	FORVR2		X				



Enseignement professionnel		Classe		DC1VR		DC2VR		DC3VR				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3								
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2								
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1	FORVR3		16								
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2	FORVR4			X							
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1			3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA			2							
	FO - Interaction client	FORVR5				X						
	FO - Accepter des commandes de retouche complexe	FORVR6			16							
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM				3						
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO				2						
	FO - Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche	FORVR7				16						
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1	FORVR8					X					
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC								2		
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC								3		
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVR9									X	
	FO - Définir la coupe et la taille	FORVR10							16			
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC										2
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN										3
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVR11										X
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2	FORVR12										16
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>21</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>16</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.





Enseignement professionnel		Classe		DC1DC		DC2DC		DC3DC	
		Semestre		1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
<b>Total Enseignement professionnel</b>									

Total des cours de base		38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)		0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CALGE-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
CALOD-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
TECRE-F	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
PHODI-F	Salle B32
TECAL-F	Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
BAS2D	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
DIPAS	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI1	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC1	Enseignement en entreprise
LET2D	La classe est divisée en auditoire. Prévoir salle pour création manuelle et digitale ou salles A32, A35, A36, B32 (LTAM)
DICRA	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI2	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC2	Enseignement en entreprise
COUSI	A22
MODES	A22
ATBOI1	A01
TPELE1	Labo électro
FORDC3	Enseignement en entreprise
COUCO	A22
DICOU	A22
ATBOI2	A01
TPELE2	Labo électro

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable   LTETT	DEVDU2-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2	
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 * Période 2		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA1 Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- ANGLA2 Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- PROJE-F Autre(s) semestre(s): 4
- ANGLA3-F Autre(s) semestre(s): 4
- ANGLA4-F Autre(s) semestre(s): 3
- ATASE le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
- STAGE1 Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.

## Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

## Cours optionnels

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien**  
**Section des électroniciens - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ETF		DP2ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ETF		DP2ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPPEM	PROJE-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3

Enseignement professionnel		Classe	DP1ETF		DP2ETF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 * Période 2		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- ANGLA1 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- ANGLA2 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- ANGLA3-F LTPEM: semestre 3 ou 4.
- ANGLA4-F LTPEM: semestre 3 ou 4.
- ATASE le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
- STAGE1 Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPM	PROJE1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU2-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F	2			
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F	2			
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F	2			
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F		2		
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *		2		
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F		2		
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F			2	
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F		2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *			2	
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F			2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F			2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques	RESNU1					3	
	CO - PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, registre à décalage, multi- et démultiplexeur	CIRLO5					2	
	CO - Télécommunication 1: Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques radio: Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local	RESNU2						3
	CO - PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC	PCSYS						3
	CO - Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication 2: Transmission de données	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB	DIGAV						6
	CO - Atelier communication 2: Systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		30	30	30	30	30	30
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.
STAGE2	Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2				



## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.
STAGE2	Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1EE		DC2EE		DC3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1EE		DC2EE		DC3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	1							
	FN - Mécanique	MECAN-F	1							
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	1							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		1						
	FN - Relais programmables	REPRO-F		1						
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		1						
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2					
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2				
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2				
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1EE		DC2EE		DC3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1EE				DC2EE				DC3EE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1 *	4											
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	3											
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	FOREE1		X										
	FO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	FOREE2		X										
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2											
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2			2									
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2			4									
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3			4									
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1 *			3									
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2 *			4									
	FO - Réaliser une alimentation électrique	FOREE3				X								
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	FOREE4				X								
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4					6							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3					5							
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	FOREE5						X						
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5							6					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1						3						
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE						2						
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2							3					
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC							2					
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4								5				
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable ainsi que des installations du domaine de la communication	FOREE6									X			
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3						3						
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4								3				

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1EE				DC2EE				DC3EE				
		Semestre	1		2		3		4		5		6		
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1											4		
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1											2		
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance	MESEL											2		
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1											4		
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELE5 *											8		
	FO - Circuits de démarrage moteurs, régulateur de température électronique	FOREE7												X	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2												4	
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2												2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE												2	
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2												4	
	CO - Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6 *												8	
	FO - Commandes de vitesse par variateur de fréquence	FOREE8													X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI												X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>			

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix
- FRANC2 ou ALLEM2 au choix
- FRANC3 ou ALLEM3 au choix
- EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- FRANC4 ou ALLEM4 au choix
- EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3
- FRANC5 ou ALLEM5 au choix
- FRANC6 ou ALLEM6 au choix
- ANGLA3-F Autre(s) semestre(s): 4
- ANGLA4-F Autre(s) semestre(s): 3
- ATELE1 Les modules ATELE1 (4 leç.) et ATASE (3 leç.) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATELE1 et ATASE d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATASE Les modules ATELE1 (4 leç.) et ATASE (3 leç.) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATELE1 et ATASE d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATTRO1 Les modules ATTRO1 (3 leç.) et ATELE2 (4 leç.) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATTRO1 et ATELE2 d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATELE2 Les modules ATTRO1 (3 leç.) et ATELE2 (4 leç.) sont dispensés par le même titulaire.  
Les modules ATTRO1 et ATELE2 d'une durée totale de 7 leç. sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
- ATELE5 Les compétences et le contenu du module ATELE5 de la classe DP3EE se distinguent de ceux du module ATELE5 de la classe DC3EE.
- ATELE6 Les compétences et le contenu du module ATELE6 de la classe DP3EE se distinguent de ceux du module ATELE6 de la classe DC3EE.

**Remarque générale**

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		



## Enseignement optionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1   LTETT	DEVDU2-F		2					
	FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2					
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2					
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPM	PROJE2-F		2					
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPM	PROJE-F *			2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F			2				
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2			
	FL - Energie éolienne 1   LTETT	WINEN1-F			2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2				
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FL - Energie éolienne 2   LTETT	WINEN2-F				2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				2			
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1   LN	AUDIO1-F					2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable. 5   LTETT	DEVDU5-F							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPM	PROJE5-F					2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FL - Technique audio 2   LN	AUDIO2-F						2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable. 6   LTETT	DEVDU6-F						2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPM	PROJE6-F						2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8						
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8						
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2						
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2					

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1					4	
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance	MESEL					2	
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1					4	
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELE5 *					9	
	CO - Atelier électronique 4: Commandes électroniques de vitesse	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Energie et environnement	ENVIE						2
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2						4

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6 *						9
	CO - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique	ATTRO5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
ATELE5	Les compétences et le contenu du module ATELE5 de la classe DP3EE se distinguent de ceux du module ATELE5 de la classe DC3EE.
ATELE6	Les compétences et le contenu du module ATELE6 de la classe DP3EE se distinguent de ceux du module ATELE5 de la classe DC3EE.
STAGE1	Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.
STAGE2	Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

### Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique 1   LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation   LTETT	RAPTE1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables 1   LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
FL - Energie solaire thermique 2   LTETT	ENSOL2-F		2			

## Enseignement optionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables 2   LTAM	ENREN2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Luxembourgeois 3   LTE	LUXEM3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Luxembourgeois 4   LTE	LUXEM4-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	14	18	18	11	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2			2	
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2			4	
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3			4	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1			4	
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2			10	



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre.
STAGE2	Le deuxième stage d'une durée de 8 semaines a lieu au 5e semestre pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Remarque générale**

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Stages**

Les élèves font deux stages.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Gestionnaire qualifié en logistique**  
**Section des gestionnaires qualifiés en logistique**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1GL		DC2GL		DC3GL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1GL		DC2GL		DC3GL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication anglaise 1	COANG1-F	2						
	FN - Communication anglaise 2	COANG2-F		2					
	FN - Communication anglaise 3	COANG3-F			2				
	FN - Communication anglaise 4	COANG4-F				2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1GL		DC2GL		DC3GL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENMA1 Entrée marchandises 1	CO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2						
	FO - Production 1	PRODU *	2						
	CO - Cycles d'exploitation	CYCEX *	2						
	FO - Réception marchandises 1	FORGL1		X					
	FO - Approvisionnement 2	APPRO2 *			4				
	CO - Documents de livraison	DOLIV *			2				
	FO - Réception marchandises 2	FORGL2				X			
ENMA2 Entrée marchandises 2	CO - Communication professionnelle 1	COPOR1 *	2						
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4						



Enseignement professionnel		Classe		DC1GL		DC2GL		DC3GL				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Communication professionnelle 2	COPOR2 *		2								
	CO - Outils de calcul 2	OUTCA2 *		4								
STMA1 Stockage marchandises 1	CO - Distribution1	DISTR1			2							
	CO - Stock 1	STOCK1			4							
	CO - Commissionnement	COMMI			1							
	FO - Stock 3	FORGL3				X						
	CO - Distribution 2	DISTR2					2					
	CO - Stock 2	STOCK2					4					
	FO - Stock 4	FORGL4						X				
STMA2 Stockage marchandises 2	CO - Communication professionnelle 3	COPRO3			2							
	CO - Outils de calcul 3	OUTCA3			3							
	CO - Communication professionnelle 4	COPRO4				2						
	CO - Outils de calcul 4	OUTCA4				4						
ENVO1 Envoi marchandises 1	FO - Transport 1	TRANS1							4			
	CO - Envoi 1	VERSA1							2			
	FO - Envoi 3	FORGL5								X		
	FO - Transport 2	TRANS2									2	
	CO - Envoi 2	VERSA2									2	
	CO - Recyclage	ENTSO									4	
	FO - Envoi 4	FORGL6										X
ENVO2 Envoi marchandises 2	CO - Sécurité au travail 1	ASICH1							2			
	CO - Communication professionnelle 5	COPOR5							2			
	CO - Outils informatiques 1	OUTIN1							2			
	CO - Sécurité au travail 2	ASICH2									2	
	CO - Outils informatiques 2	OUTIN2									2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPRO1	à confier à un professeur-ingénieur.
PRODU	à confier à un professeur-ingénieur.
CYCEX	à confier à un professeur-ingénieur.
APPRO2	à confier à un professeur-ingénieur.
DOLIV	à confier à un professeur-ingénieur.
COPOR1	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPOR2	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA2	à confier à un professeur-ingénieur.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DP1CM		DC2CM		DC3CM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	4					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	6					
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6					
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4					
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4					
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		4				
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1 *		6				
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		6				
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		4				
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *		4				
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1			4			
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4			
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *			2			
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X		
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2				4		
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2		
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X	
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *					6	
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *					2	
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *					4	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *						X
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *						6
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *						6

Enseignement professionnel		Classe		DP1CM		DC2CM		DC3CM										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	16	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4																X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>				

Total des cours de base		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
ENVEN	Professeur en sciences économiques
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage commercial  
Agent administratif et commercial**

**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone**

**(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DP1CMF		DC2CMF		DC3CMF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2		2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2					
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DP1CMF		DC2CMF		DC3CMF	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1	LUXCM1-F	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2	LUXCM2-F		2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F			2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F				2			
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5	LUXCM5-F					2		
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6	LUXCM6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMF		DC2CMF		DC3CMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	4					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	6					
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6					
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4					
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4					
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		4				
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1 *		6				
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		6				
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		4				
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *		4				
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1			4			
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4			
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *			2			
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X		
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2				4		
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2		
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X	
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *					6	
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *					2	
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *					4	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *						X
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *						6
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *						6

Enseignement professionnel		Classe		DP1CMF		DC2CMF		DC3CMF												
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4																		X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL																		X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>						

Total des cours de base		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

## Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
ENVEN	Professeur en sciences économiques
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CMA		DC2CMA		DC3CMA					
		Semestre	1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p				
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3									
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTE *	3									
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4									
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X								
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		3								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B		4								
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		5								
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2			X							
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1			4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4							
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *			2							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMPT2				4						
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2						
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4						
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X					
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *					6					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *					2					
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *					4					
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *						X				
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *						6				
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *						6				
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4							X			
CO - European Computer Driving License	EUCDL							X				
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI						X				
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1CMAF		DC2CMAF		DC3CMAF							
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4											
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X										
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *		3										
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B		4										
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		5										
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2			X									
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 1	TRARH1			4									
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4									
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *			2									
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *			2									
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1				X								
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *				2								
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMPT2				4								
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *				2								
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *				4								
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2					X							
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *						6						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *						2						
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *						4						
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *							X					
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *									6			
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *									6			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4										X		
CO - European Computer Driving License	EUCDL											X		
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		

Total des cours de base	38	38	38	38	38	38
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH2	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage commercial  
Agent de voyages**

**Section des agents de voyages**

**(Concomitant, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année de formation avec 2 jours et 3<sup>e</sup> année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Géographie du tourisme 1	GEOTO1-F *	2						
	FN - Géographie du tourisme 2	GEOTO2-F		2					
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-F			2				
	FN - Géographie dans le tourisme 3	GEOTO3-F				2			
	FN - Voyage dans des pays lointains 1	GLOBE1-F					1		
	FN - Voyage dans des pays lointains 2	GLOBE2-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1BV				DC2BV				DC3BV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BATO1 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 1	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage vers les pays de la zone Schengen, départ aéroport de Luxembourg ou pays limitrophes	DOGEO1	6											
	CO - Anglais du tourisme 1	ANGTO1	2											
	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage, vols au départ de Luxembourg	DOGEO2		6										
	CO - Anglais du tourisme 2	ANGTO2		2										
PRCOM Contribution aux processus commerciaux	CO - Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial	COPRO *	4											
	FO - Participation aux activités commerciales de l'entreprise	FORBV1		X										
	CO - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel	COMPT		4										
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2			X									
BATO2 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 2	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe du Nord et des pays baltiques	DOGEO3			6									
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3				X								
	FO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe de l'Est	DOGEO4				6								
VOYFO Organisation de voyages forfaitaires	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA			4									
	CO - Anglais du tourisme 3	ANGTO3			2									
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO				4								
	CO - Anglais du tourisme 4	ANGTO4				2								
	FO - Conseil et vente de voyages forfaitaires	FORBV4					X							
VOYCA Organisation de voyages à la carte	FO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 1	DOGEO5								5				
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5									X			
	FO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 2	DOGEO6										5		
	FO - Suivi du client pendant et après le voyage	FORBV6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GEOTO1-F	à organiser en salle informatique.
COPRO	à dispenser en salle informatique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.





Enseignement professionnel		Classe		DP1AP		DC2AP		DC3AP				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	12	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	FO - Expliquer les maladies infectieuses	MALIN										4
	CO - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes	NEURO										2
	CO - Expliquer les particularités des médicaments des maladies endocriniennes	ENDOC										4
	FO - Apprentissage en Pharmacie 4	FORAP4										X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stocker les médicaments dans l'officine	STAGE1 * Période 1		X								
	PF - Projet intégré final	PROFI										X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>				
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>				

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
STAGE1 STAGE1 6 semaines au début de la première période du 2e semestre

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Conseiller en vente**  
**Section des conseillers en vente**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1VE		DC2VE		DC3VE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1VE		DC2VE		DC3VE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1						
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1					
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1				
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1			
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1		
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1VE		DC2VE		DC3VE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2						
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3						
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X					
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3					
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2					

Enseignement professionnel		Classe		DC1VE		DC2VE		DC3VE												
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVE2				X														
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3													
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2													
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVE3						X												
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3											
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2											
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVE4								X										
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC													2					
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC													3					
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVE5														X				
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC																2		
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN																3		
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVE6																		X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																	X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
2 leçons pour le cours avancé.  
3 leçons pour le cours de base.  
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Conseiller en vente**  
**Section des conseillers en vente - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		DC1VEF		DC2VEF		DC3VEF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		DC1VEF		DC2VEF		DC3VEF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1							
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1						
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F				1				
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F					1			
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *						1		
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		DC1VEF		DC2VEF		DC3VEF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2							
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3							
	FO - Culture de service - optimisation du dépôt	FOVEF1		X						
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3					
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2					

Enseignement professionnel		Classe	DC1VEF				DC2VEF				DC3VEF									
		Semestre	1		2		3		4		5		6							
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18							
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FOVEF2				X														
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3													
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2													
	FO - Culture de service - Encadrement client	FOVEF3						X												
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3											
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2											
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FOVEF4								X										
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC											2							
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC											3							
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FOVEF5												X						
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC															2			
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN															3			
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FOVEF6																	X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>				
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>					
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>					

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
 ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):  
 2 leçons pour le cours avancé.  
 3 leçons pour le cours de base.  
 La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.







Enseignement professionnel		Classe	DP1AS		DP2AS		DP3AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR	2 leçons hebdomadaires du module HYCOR sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires du module VITAL2 sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

### Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

### Stages

En DP2AS, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.  
En DP3AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - francophone**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>DP1ASF</b>		<b>DP2ASF</b>		<b>DP3ASF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>DP1ASF</b>		<b>DP2ASF</b>		<b>DP3ASF</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	14	14	10	8	4

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne   LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle   LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPHY-F				2		
	FN - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1-F *					2	
	FN - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



Enseignement professionnel		Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPER1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Stages**

En DP2ASF, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.  
En DP3ASF, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines. Autre(s) semestre(s): 4
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines. Autre(s) semestre(s): 6
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASA				DC2ASA				DC3ASA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5											
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI1	3											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing 1	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	PRFON1	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI2			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					1							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					2							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1						5						
	FO - Nursing en endocrinologie	NUEND *						4						
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *						1						
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2						2						
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									1			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									2			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





## Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASAF				DC2ASAF				DC3ASAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5											
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI1	3											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	PRFON1	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	PRSOI2			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					1							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					2							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1						5						
	FO - Nursing en endocrinologie	NUEND *						4						
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *						1						
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2						2						
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									1			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									2			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines.
ENSPR6-F	se déroule dans le secteur hospitalier pendant au moins 2 semaines.
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.



## Enseignement optionnel

		Classe	DP1AV		DC2AV		DC3AV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	17	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F *						X
	FN - Ecole du dos	ECDO-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1AV		DC2AV		DC3AV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	17	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENTR1 Effectuer certains travaux domestiques	CO - Effectuer certains travaux dans le logement 1	ENTL1	4					
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1	ENTT1		4				
APCU1 Appliquer les techniques de base en cuisine	CO - Appliquer des techniques de base en cuisine 1	ATCU1	4					
	CO - Acquérir les connaissances fondamentales de l'alimentation	ALIM1		4				
	FO - Appliquer des techniques de base en cuisine 2	ATCU2		4				
SOIN1 Appliquer les techniques des soins corporels	FO - Hygiène de santé générale	HYSAN	4					
	CO - Soins corporels 1	AISO1	6					
	CO - Soins corporels 2	AISO2		4				
EDUC1 Prise en charge et stimulation de clients	CO - Apprendre à connaître les secteurs professionnels (enfant, senior)	ENFSE	4					
	CO - Communication professionnelle	COMPR	2					
	CO - Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes avec handicap)	HANDI		2				
	CO - Tâches éducatives	TACED		6				
ENTR2 Effectuer certains travaux domestiques 2	FO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTT2			4			
	FO - Effectuer certains travaux dans le logement 2	ENTL2				6		
APCU2 Appliquer les techniques de base en cuisine 2	CO - Cuisiner des plats simples	ATCU3			4			
	CO - Cuisiner des menus simples	ATCU4				4		
SOIN2 Appliquer les techniques de soins corporels 2	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 1	AISO3			10			
	FO - Bases soins/éducation	FORAV3				X		
	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 2	AISO4				10		
EDUC2 Prise en charge et stimulation de clients 2	CO - Réalisation d'activités avec le client 1	REAC1			10			
	CO - Réalisation d'activités avec le client 2	REAC2				8		
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FORAV4					X	
APCU3 Appliquer les techniques de base en cuisine 3	CO - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux	ALIM2					4	
	CO - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux	ATCU5					4	
	CO - Cuisiner pour des occasions spéciales	ATCU6						4
EDUC3 Prise en charge et stimulation de clients 3	CO - Réalisation d'activités avec le client 3	REAC3					10	
	FO - Réalisation d'activités avec le client 4	REAC4						12
	FO - Activités soins/éducation	FORAV6						X
SOIN3 Appliquer les techniques de soins corporels 3	FO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1	AISO5					10	
	FO - Activités soins/éducation	FORAV5						X
	CO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2	AISO6						12

Enseignement professionnel		Classe		DP1AV		DC2AV		DC3AV	
		Semestre		1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines		18	17	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
FORCU-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

### Remarque générale

En 2e année de formation et en 3e année de formation: Concomitant par périodes, 1 semaine sur 2 en alternance.  
9 semaines à l'école et 9 semaines de formation en organisme de formation par semestre (+ formation durant les vacances scolaires).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
FORCU-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fc)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *						4		
	CX - Allemand 5	ALLEM5						4		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						3		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *								4
	CX - Allemand 6	ALLEM6								4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir, recevoir et servir	ACCRES-F	4							
	FN - Premiers secours, sécurité, recyclage	PRESE-F		4						
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4					
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4				
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F						4		
	FN - Projet gastronomique	PROGA-F								4
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

			Classe		DC1CU		DC2CU		DC3CU	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 1	CAPMS1 *	12							
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 2	CAPMS2 *	13							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CAPMS1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 2 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 4 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 6 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Boissons 1	BOISS1-F *	2			
	FN - Prévention risques et accidents, et gestion des déchets	PRERA-F *	2			
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F	2			
	FL - Français 1   E2C	FRANC1-F	2			
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F	2			
	FL - Communication professionnelle 1   E2C	COMPR1-F	2			
	FL - Arts et culture   E2C	ARTSC-F *	2			
	FN - Informatique	INFOR-F *		2		
	FN - Ergonomie	ERGON-F *		2		
	FL - Allemand 2   E2C	ALLEM2-F		2		
	FL - Français 2   E2C	FRANC2-F		2		
	FL - Mathématiques 2   E2C	MATHE2-F		2		
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F		2		
	FN - Boissons 1	BOISS-F *			2	
	FN - Boissons 2	BOISS2-F *			2	

## Enseignement optionnel

Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Informatique	INFOM-F *			2	
	FN - Tourisme et culture nationale	TOUCU-F *			2	
	FN - Boissons 2	BOIS22-F				2
	FN - Ergonomie	ERGOO-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9			
	CO - Produire un menu simple en brigade 1	ATBRI1	5			
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	ATPAT1 *	4			
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1	5			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et technologie culinaire 1	CBASE1	4			
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9		
	CO - Produire un menu simple en brigade 2	ATBRI2		5		
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	ATPAT2 *		4		
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2		5		
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2		4		
PROMM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6	
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 1	ATGAR1			4	
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *			6	
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	ATPAT3 *			6	
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3			4	
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *			6	
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 2	ATGAR2			4	
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *			6	
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	ATPAT4 *			6	
	CO - Connaissances de base en calcul de restaurations, boissons et nutrition 4	CBASE4			4	
PROMC Production de mets complexes	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 1	MIPHO1				10
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 1	DECOU1 *				5
	CO - Produire des assiettes de desserts 1	ATDES1				5





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
BOISS1-F	BOISS1-F ou PRESE-F au choix. Est également organisé au 3e semestre
PRERA-F	est également offert au 5e semestre.
ARTSC-F	Autre(s) semestre(s): 2
INFOR-F	INFOR-F ou ERGON-F au choix. Est également offert au 4e semestre.
ERGON-F	est également offert au 6e semestre.
BOISS-F	BOISS-F ou BOISS2-F au choix est également organisé au 1er semestre
BOISS2-F	est également organisé au 5e semestre
INFOM-F	INFOM-F ou TOUCU-F au choix est également organisé au 2e semestre
TOUCU-F	est également organisé au 6e semestre
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATPAT1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATPAT2	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATMIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier garde-manger
MENCO1	dont 5 leçons en atelier cuisine
ATPAT3	dont 5 leçons en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier boucherie
MENCO2	dont 5 leçons en atelier cuisine
ATPAT4	dont 5 leçons en atelier cuisine
DECOU1	dont 4 leçons en atelier boucherie
STAGE1	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Restaurateur**  
**Section des restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CULTO1-F	2			
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CULTO2-F		2		
	FL - Anglais en restauration 1	ANGRE1-F			2	
	FL - Anglais en restauration 2	ANGRE2-F			2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9			

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1	5					
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	CO - Anglais de restauration 1	ANGRE1	2					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1	CBASE1	4					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9				
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2		5				
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Anglais de restauration 2	ANGRE2		2				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2		4				
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1			6			
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5			
	CO - Anglais de restauration 3	ANGRE3			2			
	CO - Connaissances de base en boissons et en nutrition 3	CBASE3			2			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2				6		
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5		
	CO - Anglais de restauration 4	ANGRE4				2		
	CO - Connaissances de base en boissons et en nutrition 4	CBASE4				2		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2			
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3					5	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER1					4	
	CO - Conseiller les clients 4	COCLI4					2	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4						5
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER2						4
	CO - Conseiller les clients 5	COCLI5						2
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2					4	
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFPRO					2	

Enseignement professionnel		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 2	STAG31 * Période 2						X
	ST - Stage en service 2	STAG32 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## Remarques

FRANC1	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC1 est dispensé
FRANC2	Pour l'année scolaire 18/19 uniquement le module FRANC2 est dispensé
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR2	à organiser en salle informatique.
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO3	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO4	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG31	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG32	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

## Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Hôtelier-restaurateur**  
**Section des hôteliers-restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>DP3RH</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines		

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
RECEP Réception	FO - Devenir opérationnel dans une entreprise hôtelière et encadrer le client depuis la réservation jusqu'à son arrivée	REHOT	4	
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1	3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1	7	
	CO - Encadrer le client lors de son séjour jusqu'à son départ et gérer des situations particulières	SEHOT		4
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2		3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMM2		7
GEHOT Gestion hôtelière	CO - Elaborer une offre de vente hôtelière adaptée au marché	OFFHO	4	
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1	2	
	CO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1	4	
	CO - Gérer le personnel	GEPER	2	
	CO - Promouvoir et vendre en maximisant le revenu	PROHO		4
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2		2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2		6
GEGAS Gestion d'événements gastronomiques	CO - Promouvoir, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGEV1	4	
	CO - Promouvoir, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGEV2		4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en département hôtel	STAGE *		X
	PF - Projet intégral final	PROFI		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>30</b>	<b>30</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		

**Remarque**

STAGE durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Remarque générale**

L'accès à la formation du DAP hôtelier-restaurateur est réservé aux titulaires d'un DAP restaurateur.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Serveur de restaurant**  
**Section des serveurs de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	DC1GR		DC2GR		DC3GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	DC1GR		DC2GR		DC3GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration de salle pour manifestations	DESMA-F *	4					
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4				
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4			
	FN - Préparation d'une crêpe flambée en salle	CREPE-F				4		
	FN - Service des fromages	SEFRO-F					4	
	FN - Sécurité au restaurant	SECRE-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	DC1GR		DC2GR		DC3GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MIPLA Mise en place et accueil	CO - Dressage et décoration de table	DREDT	12					
	CO - Accueil des clients	ACCLI	2					
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats simples de la liste 1	CONCU1	4					

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1GR		DC2GR		DC3GR					
		Semestre		1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
	CO - Calcul des besoins et des coûts en produits et matériel	CAPMA1	4										
	CO - Hygiène au travail	HYTRA	3										
	FO - Préparation de la salle	FORGR1		X									
SERSI Service simplifié des plats et boissons	CO - Préparation et service des boissons non alcoolisées	SEBNA		12									
	CO - Connaissances boissons non alcoolisées	COBNA		3									
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 1	CONCU2		4									
	CO - Connaissances régimes alimentaires 1	CONAL1		3									
	CO - Détermination quantités et volumes des boissons	VOLBO		3									
	FO - Service sur assiette et service simplifié de boissons et vins ouverts	FORGR2			X								
COSER Conseil clients et service approfondi	CO - Mise en pratique des différentes méthodes de service	METSE *			12								
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats simples de la liste 2	CONCU3 *			4								
	CO - Initiation valeurs nutritionnelles des aliments	INVAN			2								
	CO - Calcul des besoins et des coûts en marchandises	CAPMA2			3								
	CO - Conseil clients sur les vins luxembourgeois	VILUX			4								
	FO - Prendre des réservations, commandes et encaisser	FORGR3				X							
SEGEB Service et gestion des boissons	CO - Service, préparation et stockage des boissons alcoolisées	SEBAL				12							
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 2	CONCU4				4							
	CO - Connaissances boissons alcoolisées	COBAL				6							
	CO - Gestion des stocks	GESTO				3							
	FO - Service de boissons alcoolisées	FORGR4					X						
REGAS Service spécialisé pour restaurant gastronomique	CO - Travaux pratiques en salle 1	TRAPS1							12				
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats simples de la liste 3	CONCU5							4				
	CO - Connaissances régimes alimentaires 2	CONAL2							2				
	CO - Organisation et gestion des marchandises	OGEMA							4				
	CO - Conseil clients sur les vins français 13	VIFRA1							3				
	FO - Conseiller le client (mets et vins)	FORGR5								X			
	CO - Travaux pratiques en salle 2	TRAPS										12	
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 3	CONCU6										4	
	CO - Conseil clients sur les vins français	VIFRA2										4	
	CO - Détermination des prix de vente	DEPRI										5	
FO - Faire le service au bar	FORGR6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>			



<b>Total des cours de base</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DESMA-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
VISEN-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
METSE	semaines 1-2 du premier bloc de 3 semaines
CONCU3	semaine 3 du premier bloc et semaines 1-3 du deuxième bloc de 3 semaines

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 2 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 4 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 12 sem. en organisme de formation.

Semestre 6 : 4 sem. à l'école (à raison de 36 leç. heb.) et 14 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique**  
**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	DP1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4	
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6	
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7	
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7	
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4

Enseignement professionnel		Classe	DP1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 ANGLA1 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 ANGLA2 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).  
 AUTOM1-F peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.  
 ANGLA2-F offert uniquement au LTPEM.  
 ATMEG2 Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.  
 STAGE1 Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Constructeur métallique**  
**Section des constructeurs métalliques**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2			
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2			
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2		
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *		2		
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPM	PROJE-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F		2		

Enseignement optionnel		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Montage et fixation de constructions mécano-soudées	MONKO-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Réaliser des raccordements par collage	COLLA-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7				
BAUBL Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier	FO - Réaliser des composants et des joints par procédés oxy-acétylénique	AUTOG Période 1			4			
	FO - Réaliser des joints par soudure à l'arc manuel	LIBOS Période 2			4			
	FO - Réaliser des assemblages en tôles	BAUBL *			12			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier	TREBL			2			
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier	APBLE			4			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1	THEPR1			2			



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
BAUBL	LTPEM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
SUGAS	Durée: 7 semaines !
BAUPR	12 leçons hebdomadaires pendant la première période, 16 leçons hebdomadaires pendant la 2e période. LTPEM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines.
STAGE3	Le stage a une durée de 8 semaines.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Dessinateur en bâtiment**  
**Section des dessinateurs en bâtiment**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1DB		DC2DB		DC3DB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1DB		DC2DB		DC3DB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - DAO : Avancé	CADAV-F *		2				
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1	DBVIS1-F		2				
	FN - Dessin à main levée à niveau avancé	DESMA2-F			2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2	DBVIS2-F			2			
	FN - DAO 2 : Dessin 3D à niveau avancé et animations	C3DAV-F				2		
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3	DBVIS3-F				2		
	FN - Design d'intérieur	DESIN-F					2	
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4	DBVIS4-F					2	
	FN - DAO : Dessin 3D à niveau avancé 2 et animations	C3DA2-F						2
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5	DBVIS5-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

		Classe	DC1DB				DC2DB				DC3DB			
		Semestre	1	2	3	4	5	6						
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18						
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
CBLDA Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CO - Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples	ANPLA	6											
	CO - Maquettes digitales 3D	MADIG1 *	5											
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1											
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X										
GROEU Gros œuvre	CO - Maçonnerie	MURSO *		6										
	CO - Maquettes digitales 2D	MADIG2 *		6										
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB2			X									
CLOCO Clos et couvert	CO - Enveloppe du bâtiment	ENVBA			6									
	CO - DAO 2 : Dessin 3D	CAD3D *			6									
	FO - Façades, vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB3				X								
SEOEU Second œuvre	CO - Parachèvement	PARBA *				6								
	CO - Installations techniques du bâtiment	TECBA *				6								
	FO - Installations techniques et/ou parachèvement	FORDB4					X							
ESCIE Escaliers et installations extérieures	CO - Escaliers et rampes	ESCRA							6					
	CO - Installations extérieures	INEXT							6					
	FO - Escaliers et/ou installations extérieures	FORDB5								X				
TPINF Travaux publics et infrastructures	CO - Infrastructures, réseaux urbains	INREU										6		
	CO - Voies de circulation	VOICI										6		
	FO - Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures	FORDB6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4  
FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 3  
FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
FRANC6 ou ALLEM6 au choix  
CADAV-F à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
MADIG1 à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
MURSO à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
MADIG2 à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
CAD3D à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
PARBA à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.  
TECBA à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Informaticien qualifié**  
**Section des informaticiens qualifiés**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1IF		DC2IF		DC3IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1					
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *							1
	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15							1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1IF		DC2IF		DC3IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Moduls facultatifs	FN - Calculs techniques	CALTE-F	2						
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2						
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2				
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2			
	FL - Case modeling	CASMO-F					2		
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *					2		
	FN - Logique digitale	LODIG-F							2
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1IF		DC2IF		DC3IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
SYSEX1 Les systèmes d'exploitation 1	CO - Installation de systèmes d'exploitation	SYSEX1	4						
	FO - Organisation de l'entreprise 1	FORIF1		X					



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
REPIF1	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes DC3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes DC3IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
REPIF2	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes DC3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes DC3IF en tant que préparation au projet intégré final. La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
SECMA	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
SECDO	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.

**Remarque générale**

"Projet d'innovation pédagogique PIF classe DC3IF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) servant à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC modules facultatifs à raison de 2 leçons de cours par semaine durant les semestres 5 et 6. Les évaluations formatives seront à faire selon le référentiel d'évaluation des modules REPIF1 et REPIF2. L'évaluation finale du PIF (certificative) se fera lors de la soutenance en tenant compte des résultats produits, des évaluations formatives intermédiaires (saisies dans les modules REPIF1 et REPIF2) et de la soutenance.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'avions - cat A**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat A**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>DC3AM</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	8			
	CO - Mathématiques	MATHE	1			
	CO - Facteurs humains	HUMFA	1			
	CO - Anglais 2	ANGLA2			4	
	CO - Physique	PHYSI			3	
	CO - Législation, cadre légal pour la mécanique d'avions	AVLEG			2	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>		<b>9</b>	

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>DC3AM</b>			
Semestre	5	6		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
GENAV Aviation générale	CO - Théorie électrique de base et composants	ELFUN1	2			
	CO - Sciences des matériaux et éléments de machines	MAHAR	2			
	CO - Aérodynamique générale, théorie du vol, stabilité en vol et dynamique de vol	AERBA	1			
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 1	MANPR1	3			
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X		
	CO - Principes de base électriques, théorie électrique de base et composants	ELFUN2			2	
	CO - Technologie numérique	DIGTE			0,5	
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 2	MANPR2			3	
SPEAV Aviation spécifique	CO - Principes de fonctionnement et entretien des moteurs d'avions	GTENG	2			
	CO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions	AERPL			5	
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL			0,5	
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>20</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		

**Remarque générale**

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécanicien de mécanique générale**  
**Section des mécaniciens de mécanique générale**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1AT		DC2AT		DC3AT	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4			1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *			1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5				1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4				1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				1		
	CX - Allemand 6	ALLEM6				1		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				1		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1AT		DC2AT		DC3AT	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *			2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2			
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUD2-F			2			
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F				2		
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

		Classe		DC1AT		DC2AT		DC3AT	
		Semestre		1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4						
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6						
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8						
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT1 *		X					
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORAT2		X					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4					
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6					
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8					
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT3 *			X				
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORAT4			X				
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3				4			
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3				4			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *				8			
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORAT5B *					X		
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORAT5					X		
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1				2			
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1				2			
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2					2		
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2					2		
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4					4		
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4					4		
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *					8		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1 au choix
FORAT1	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT3 au choix
FORAT3	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
FORAT5B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
FORAT6B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
FORAT7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix
FORAT8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4			1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *			1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5				1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14				1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				1		
	CX - Allemand 6	ALLEM6				1		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15				1		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *			2			
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUD2-F			2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2			
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F				2		
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F				2		
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F				2		
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F				2		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe		DC1MF		DC2MF		DC3MF				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4									
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6									
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8									
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF1 *		X								
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF2		X								
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4								
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6								
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8								
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF3 *			X							
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF4			X							
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3				4						
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3				4						
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *				8						
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORMF5B *					X					
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORMF5					X					
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1				2						
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1				2						
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2					2					
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2					2					
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d'un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4					4					
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4					4					
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *						8				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1 au choix
FORMF1	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT3 au choix
FORMF3	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
FORMF5B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
FORMF6B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
FORMF7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix
FORMF8B	ou ATIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2			
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2			
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2		
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *		2		
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPM	PROJE-F *		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F		2		



## Enseignement optionnel

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2		
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F						2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F						2	
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F						2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F							2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4						
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6						
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7						
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7						
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4					
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6					
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7					
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7					
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5			14				
	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3			4				
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3			4				
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1			2				



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le "stage 2" a une durée de 6 semaines; 4 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	Le "stage 3" a une durée de 6 semaines; 4 semaines du 6e semestre avant Pâques, 2 semaines pendant les vacances de Pâques

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc)**  
**(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MM		DC2MM		DC3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MM		DC2MM		DC3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPM	PROJE-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2		
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPM	PROJE5-F					2		





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ELECM1-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
FORMM1	ou ATIIWW1 au choix
ATIIWW1	ou FORMM1 au choix
FORMM3	ou ATIIWW2 au choix
ATIIWW2	ou FORMM3 au choix
ATIIWW3	ou FORMM5 au choix
FORMM5	ou ATIIWW3 au choix
ATIIWW4	ou FORMM7 au choix
FORMM7	ou ATIIWW4 au choix
ATIIWW5	ou FORMM9 au choix
FORMM9	ou ATIIWW5 au choix
ATIIWW6	ou FORMM11 au choix
FORMM11	ou ATIIWW6 au choix

**Remarque générale**

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien industriel et de maintenance**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel   LTPEM	PROJE-F *			2			



## Enseignement optionnel

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2			
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FL - Anglais technique pour les métiers métallurgiques   LTB	ANGTE-F					2		
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *					2		
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *					2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
	FL - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4						
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6						
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7						
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7						
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4					
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6					
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7					
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		7					
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites	CO - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission	CAMAT3			2				
	CO - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier	CAMAT4				2			

## Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage	DESIN3			2			
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples	DESIN4				2		
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils	ATMUS1			7			
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils dans le calendrier	ATMUS2				7		
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages 1	ATSOU1			4			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages, et les procédés de séparation thermique	ATSOU2				4		
	FO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	ATMEC1			3			
	CO - Apprendre l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMEC2				3		
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)	ASSER1			6			
	FO - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)	ASSER2				6		
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	ATMUS3					7	
	FO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblage 3	ATSOU3					4	
	CO - Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques	ATMEC3					3	
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier	ATMUS4						7
	CO - Appliquer les méthodes d'assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier	ATSOU4						4
	CO - Montage et démontage d'unités techniques	ATMEC4						3
	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5					2	
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes	DESIN5					2	
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6						2
	CO - Éléments de machines avancées	DESIN6						2
	ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER3					6
CO - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)		ASSER4						6
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X				

Enseignement professionnel		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST2 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 2	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.
STAGE3	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaine pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécatronicien**  
**Section des mécatroniciens**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	DC1MI		DC2MI		DC3MI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MI		DC2MI		DC3MI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Education physique	EDUPH1-F	2					
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F	2					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2				
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2				
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F		2				
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2		
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2		
	FN - Informatique appliquée	INFAP1-F					2	
	FN - Installation de réseaux informatiques	ATINF-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	DC1MI				DC2MI				DC3MI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAFER Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Montage d'un circuit électrique à courant continu	ELETE1	6											
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2											
	CO - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques	TECNO1	4											
	CO - Installer des composants électriques	ATELE1	8											
	FO - Fabriquer manuellement des composants mécaniques	ATMEC1	9											
	CO - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles	TECNO2		4										
	CO - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATMEC2		8										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMI1		X										
INBAU Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques	PNEUM1	4											
	CO - Technologie des capteurs	SENSO		2										
	CO - Mise en service de composants électriques	ELETE2		6										
	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques	HYDRA1		3										
	FO - Installer des équipements électriques	ATELE2		8										
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2			X									
MECFE Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Assembler des pièces mécaniques	TECNO3					3							
	FO - Installer des composants mécaniques	ATMEC3					8							
	FO - Savoir utiliser l'outillage spécifique	FORMI3						X						
	CO - Technologie des matériaux	TECNO4						3						
	CO - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATSOU						8						
MECSY Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif	ELETE3					7							
	CO - Machines électriques 1	ELEMA1					2							
	CO - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM2					3							
	CO - Mise en route des moteurs électriques	ATELE3					8							
	CO - Machines électriques 2	ELEMA2						2						
	CO - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable	AUTOM1						7						
	CO - Mise en service de circuits hydrauliques complexes	HYDRA2						3						
	FO - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples	ATELE4						8						
	FO - Etudier et appliquer les principes de la métrologie	FORMI4							X					
MECOM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM3										2		
	CO - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON1										2		
	CO - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques	ATMEC4										7		
	CO - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels	AUTOM2										6		

Enseignement professionnel		Classe		DC1MI		DC2MI		DC3MI				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Commander des entraînements électriques	ELETE4							4			
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5							8			
	FO - Organisme de formation	FORMI5								X		
	CO - Asservissements et boucles de régulation	ASSER									2	
	CO - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON2									2	
	CO - Commander et régler des systèmes mécatroniques	ELETE5									4	
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3									6	
MECIN Entretien des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5							2			
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5									7	
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6									2	
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6									8	
	FO - Organisme de formation	FORMI6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>33</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
 EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 FRANC4 ou ALLEM4 au choix  
 EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 FRANC5 ou ALLEM5 au choix  
 FRANC6 ou ALLEM6 au choix

### Remarque générale

La formation est organisée par périodes:  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Menuisier-ébéniste**  
**Section des menuisiers-ébénistes**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *			2	
	CX - Allemand 4	ALLEM4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC3 *			2	
	CO - Education sportive 4	EDUPH4			2	
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *				2
	CX - Allemand 5	ALLEM5				2
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC4				2
	CO - Education sportive 5	EDUPH5				2
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC5				2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	2			
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		2		
	FL - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	COBOR-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2
	FL - Dressage de coupes sectionnelles bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DBITR-F				2

## Enseignement optionnel

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
	FL - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F					2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F					2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F						2	
	FL - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F							2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TEBO11	8						
	CO - Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques	ATBO11	18						
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de cadres	TEBO21 Période 1		8					
	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de caissons	TEBO22 Période 2		8					
	FO - Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques	ATBO21 Période 1		18					
	FO - Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques	ATBO22 Période 2		18					
KVMMF Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles	CO - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TEBO13 *			10				
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBO13			16				
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TEBO14 *				10			
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBO14				16			
SCMVH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TEBO15 *					8		
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBO15					20		
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TEBO16 *							8
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBO16							20
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage-EB-1	STAGE1 * Période 2			X				
	ST - Stage-EB-2	STAGE2 * Période 1							X



Enseignement professionnel		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	13	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

  

Total des cours de base		32	32	32	32	34	34
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUC13	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
TEBOI3	3 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 2 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI4	4 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 1 heure hebdomadaire est consacrée au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI5	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
TEBOI6	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
STAGE1	Le premier stage débutera avec le premier jour de vacances de la Toussaint et durera 6 semaines consécutives.
STAGE2	Le deuxième stage débutera le premier jour ouvrable en première semaine des vacances de Pâques et durera 6 semaines consécutives.

**Remarque générale**

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.





**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ENVE1	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATENV	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCOR	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CORSA	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ENDEM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCAL1	leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant fleuriste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2						
	FN - Dessin pour fleuristes I	ZEICH1-F *		2					
	FN - Dessin pour fleuristes II	ZEICH2-F			2				
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F				2			
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F					2		
	FN - Réaliser des décorations d'espace	RAUMA-F							2
	FN - Tutorat CCP HF 1	TUTOR1-F *	1						
	FN - Tutorat CCP HF 2	TUTOR2-F *		1					
	FN - Tutorat CCP HF 3	TUTOR3-F *			1				
	FN - Tutorat CCP HF 4	TUTOR4-F *				1			
	FN - Tutorat CCP HF 5	TUTOR5-F *					1		
FN - Tutorat CCP HF 6	TUTOR6-F *						1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF					
Semestre	1	2	3	4	5	6				
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPLA Entretien des plantes coupées et en pots	CO - Préparer les différents types de fleurs et de feuillages coupés en vue du stockage et de la vente	FLECO1 *	7							
	CO - Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise	FORHF1		X						
	CO - Préparer les plantes coupées et en pot en vue du stockage et de la vente	FLECO2 *		3						
WERFL1 Réaliser et entretenir des compositions florales simples	CO - Réaliser des compositions florales simples automnales et hivernales	FLOWE1 *	4							



**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH1-F	Autre(s) semestre(s): 1
TUTOR1-F	le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
TUTOR5-F	le module TUTOR5-F n'est pas évalué.
TUTOR6-F	le module TUTOR6-F n'est pas évalué.
FLECO1	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLECO2	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE1	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE2	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
SOPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
WIPFL	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE3	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE4	dont 8 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant horticulteur en production**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2							
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2						
	FL - Différencier les médias en horticulture	MEDGA-F			2					
	FN - Planifier et effectuer des cultures échelonnées	KULSA-F *				2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *					2			
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F								2
	FN - Tutorat CCP AH 1	TUTOR1-F	1							
	FN - Tutorat CCP AH 2	TUTOR2-F *			1					
	FN - Tutorat CCP AH 3	TUTOR3-F *				1				
	FN - Tutorat CCP AH 4	TUTOR4-F *					1			
FN - Tutorat CCP AH 5	TUTOR5-F						1			
FN - Tutorat CCP AH 6	TUTOR6-F								1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
REPRO Les bases de la multiplication et de la production de plants	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants	VERJU *	11							
	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise	FORAH2			X					
PROD1 Culture et entretien de plantes I	CO - Cultures maraîchères en plein champ	FREGE *		6						
	CO - Production de plantes en massifs et en jardinières	BEBAL *		5						
	CO - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise	FORAH1		X						



Enseignement professionnel		Classe		CC1AH		CC2AH				CC3AH										
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
TECHO1 Technologie horticole 1	CO - Décrire et appliquer des technologies horticoles	GATEC					3													
	CO - Entretien et maintenir des outils et des machines	GERMA *							3											
TECHO2 Technologie horticole 2	CO - Manipulation et entretien des outils horticoles	FORAH6																		X
PROD2 Culture et entretien de plantes II	CO - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre	HEWKU					8													
	CO - Réaliser des cultures en entreprise	FORAH4								X										
	CO - Effectuer des préparations pour l'hiver en entreprise	FORAH3						X												
	CO - Effectuer des cultures maraîchères en serre	GEMGE								4										
	CO - Culture de fleurs coupées	KUSCH								4										
PROD3 Culture et entretien de plantes III	CO - Appliquer la gestion durable 1	NACWI1																		3
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 1	SPEPR1																		4
	CO - Réaliser des plantations en automne et en hiver	WIPFL																		4
	CO - Entretien des outils, machines et installations en entreprise	FORAH5																		X
	CO - Appliquer la gestion durable 2	NACWI2																		3
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 2	SPEPR2																		4
	CO - Réaliser de simples arrangements de plantes printanières et estivales	SOPFL *																		4
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
KULSA-F	Autre(s) semestre(s): 4
SAMBA-F	Module commun aux classes DC3FC et DC3HM Autre(s) semestre(s): 4
TUTOR2-F	Le module TUTOR2 n'est pas évalué
TUTOR3-F	Le module TUTOR3-F n'est pas évalué
TUTOR4-F	Le module TUTOR4-F n'est pas évalué
VERJU	dont 8 leçons/sem en atelier scolaire
FREGE	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
BEBAL	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
GERMA	dont 1,5 leçons/sem. en atelier scolaire
SOPFL	dont 2 leçons/sem à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant pépiniériste-paysagiste**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à apprendre	LERNE-F *	2						
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2					
	FN - Réaliser des tombes	GRABA-F *			2				
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *				2			
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 1	SPEIN1-F *					2		
	FL - Réaliser des aménagements spéciaux 2	SPEIN2-F *							2
	FN - Tutorat CCP HP 1	TUTOR1-F *	1						
	FN - Tutorat CCP HP 2	TUTOR2-F *		1					
	FN - Tutorat CCP HP 3	TUTOR3-F *			1				
	FN - Tutorat CCP HP 4	TUTOR4-F *				1			
	FN - Tutorat CCP HP 5	TUTOR5-F					1		
FN - Tutorat CCP HP 6	TUTOR6-F							1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
TRAJA1 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale	CO - Effectuer des travaux en pépinière et identifier des plantes en saison hivernale	BAUWI *	5						
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation I	FORHP3 *		X					
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes I	LANBA1 *	4						
	CX - En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base	FORHP1 *		X					



Enseignement professionnel		Classe		CC1HP		CC2HP		CC3HP			
		Semestre		1	2	3	4	5	6		
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X
<b>Total Enseignement professionnel</b>											
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	

## Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
GRABA-F	Autre(s) semestre(s): 4
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
SPEIN1-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 6
SPEIN2-F	à organiser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 5
TUTOR1-F	Le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	Le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	Le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	Le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
BAUWI	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP3	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
FORHP1	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP4	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUSO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP2	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BAUPL1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA3	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR). Les modules TUTOR3-F et LANBA3 sont à enseigner par le même titulaire.
FORHP7	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA4	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR). Les modules TUTOR4-F et LANBA4 sont à enseigner par le même titulaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boucher-charcutier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande	MOFA1-F	1					
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande	MOFA2-F		1				
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande	MOFA3-F			1			
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC					
		Semestre	1	2	3	4	5	6				
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
UCBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines	CO - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples	MODLY1 *	5									
	CO - Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication	FORBC1		X								
	CO - Initiation pour la fabrication de produits de viande	FORBC2		X								
UCBC2 Transformation de demi-porc et quartier avants bovins	CO - Fabrication de charcuteries simples I	MODLY2 *		5								
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3			X							

## Enseignement professionnel

		Classe		CC1BC		CC2BC		CC3BC						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction	FORBC4		X										
UCBC3 Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples	FO - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner	FORBC5				X								
	FO - Réalisation de différentes étapes de fabrication	FORBC6				X								
	CO - Fabrication de charcuteries simples II	MODLY3			5									
UCBC4 Transformation de carcasses entières en produits finis simples	FO - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins	FORBC7					X							
	FO - Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction	FORBC8					X							
	CO - Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction	MODLY4				5								
UCBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	FO - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses	FORBC9								X				
	FO - Fabrication de produits sous instruction	FORBC10								X				
	CO - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins	MODLY5						5						
UCBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	FO - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction	FORBC11											X	
	FO - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie	FORBC12											X	
	CO - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	MODLY6									5			
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## Remarques

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 MODLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 MODLY2 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

## Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



Enseignement professionnel		Classe		CC1BL		CC2BL		CC3BL								
		Semestre		1	2	3	4	5	6							
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18							
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
	CO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL8						X								
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL9						X								
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5							
	CO - Production de desserts divers	FORBL10							X							
	CO - Production de préparations glacées	FORBL11							X							
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL12							X							
PPPCC Pains et petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5											5			
	CO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL13												X		
	CO - Production de petits gâteaux à base de farine de blé	FORBL14												X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers	FORBL15												X		
PPSPS Production de produits saisonales et de pains spéciaux	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6													5	
	CO - Production de pains spéciaux et de pains de décor	FORBL16														X
	CO - Production de produits saisonales à bases de pâtes levées	FORBL17														X
	CO - Production de snacks et articles de traiteur	FORBL18														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 PROSA1 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORBL1 Les modules FORBL1, FORBL2 et FORBL3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.  
 PROSA2 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORBL4 Les modules FORBL4, FORBL5 et FORBL6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Carreleur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	CC1CR		CC2CR		CC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	CC1CR		CC2CR		CC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1				
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				1		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	CC1CR				CC2CR				CC3CR			
		Semestre	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ORCHA Organisation du chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X										
	CO - Manipulation des outils et des matériels lourds	FORCR2		X										
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	2											
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	3											
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5										
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3			X									
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU				3								
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL				2								
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4					X							

Enseignement professionnel		Classe		CC1CR		CC2CR		CC3CR				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX					5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORCR5						X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA							3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES							2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR6								X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL									3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR									2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORCR7										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune CC1BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1						
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1					
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1				
	FN - La création créative	CREAT-F				1			
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1		
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2											
	CO - Accueillir et installer le client	FORCO1		X										
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2			2									
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3											
	CO - Réaliser un shampooing	FORCO2		X										
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *			3									
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FORCO3				X								
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X								
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration 1	BACOL1				2								
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5					X							

Enseignement professionnel		Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO										
		Semestre	1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *						2									
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FORCO7							X								
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *				3											
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6					X										
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *						3									
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FORCO8							X								
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *										3					
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9											X				
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10											X				
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *													3		
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *														2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11															X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA										2					
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.



Enseignement professionnel		Classe		CC1COF		CC2COF		CC3COF								
		Semestre		1	2	3	4	5	6							
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18							
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p					
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *							2							
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FOCOF7								X						
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *					3									
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6						X								
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *							3							
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8								X						
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *											3			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9												X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10												X		
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *													3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *														2
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11														X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA											2			
	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

### Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

### Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Commis de vente**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1VE		CC2VE		CC3VE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1VE		CC2VE		CC3VE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat	TUTOR1-F *	1						
	FN - S'exercer au calcul professionnel	CACUL-F	1						
	FN - Tutorat	TUTOR2-F *		1					
	FN - Expression corporelle	EXCOR-F		1					
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1				
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1			
	FN - Améliorer l'expression orale en français	FRANC1-F					1		
	FN - Elargir son vocabulaire technique en français	FRANC2-F							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

Enseignement professionnel	Classe	CC1VE		CC2VE		CC3VE		
	Semestre	1	2	3	4	5	6	
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
MAMA1 Manipulation de la marchandise 1	CO - Stockage marchandises	STOMA	4						
	CO - Gestion des commandes	GESCO	4						
	CO - Bien-être au travail	BIETR	2						
	CO - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel	ENPRO *	2						
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X					
MAMA2 Manipulation de la marchandise 2	CO - Réception marchandise	RECMA		4					
	CO - Emballage et recyclage	EMREC		2					
	CO - Expression orale & écrite	EXPRES		4					
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA		2					
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2			X				

Enseignement professionnel		Classe		CC1VE		CC2VE		CC3VE						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1							
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2							
	CO - Mesurage	MESUR					2							
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE3						X						
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI						2						
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE						2						
	CO - Bases des réclamations	BAREC						1						
	CO - Processus de vente simple	FORVE4							X					
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Contact client	COCLI								2				
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE								3				
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE5									X			
	CO - Conclure une vente simple	CONVE										3		
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA										2		
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 TUTOR1-F le module TUTOR1-F n'est pas évalué  
 TUTOR2-F le module TUTOR2-F n'est pas évalué  
 ENPRO Langue véhiculaire: Luxembourgeois

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Couvreur**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours , 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FL - Poser des sous toitures	POSTO-F	2							
	FN - Construire des planchers	CONPL-F		2						
	FN - Réaliser une construction en bois	RCOBO-F			1					
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	FAMET-F				1				
	FN - Confectionner une rive déversée	ATRID-F					1			
	FN - Construire une noue de cœur	ATNCO-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APINC Approvisionnement et installer des chantiers	CO - Préparer des chantiers	PRECH1	12							
	CO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X						
RETOP Revêtement de toitures en pente	CO - Préparer des toitures en pente	PRETO		12						
	CO - Préparer et confectionner des sous-constructions pour toitures en pente	FORCV2			X					
COUFP Produire des couvertures en faible pente	CO - Connaissances de base pour poser des couvertures en faible pente	BAFPE			5					
	CO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3				X				
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	CO - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite près de différents raccords	TUIITE				5				
	CO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4					X			

Enseignement professionnel		Classe	CC1CV				CC2CV				CC3CV						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	CO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	ATARA											5				
	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5													X		
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	ATARR														5	
	CO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisinier**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CU		CC2CU		CC3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			6				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				6			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					6		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CU		CC2CU		CC3CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir et recevoir	ACREC-F	4						
	FN - Premiers secours, sécurité et recyclage	PRESE-F		4					
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4				
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4			
	FN - Initiation au vin 1	IVIN1-F					4		
	FN - Initiation au vin 2	IVIN2-F							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CU		CC2CU		CC3CU			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Initiation des bases du travail en cuisine	BATCU *	13							
	CO - Identification des légumes et préparations de potages purés	IDLEP *	13							
	CO - Nettoyage et préparations de légumes	FORCU1		X						
	CO - Organisation de la mise en place	FORCU2		X						
	CO - Préparation de potages taillés et découpes de pommes de terre	POTPO *			26					
	CO - Identification et préparation de salades simples	FORCU3			X					
	CO - Préparations simples de pommes de terre	FORCU4			X					
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Préparation des fonds de base et sauces froides	PFBSF *			13					
	CO - Préparation d'entrées chaudes simples	PECHS *			13					
	CO - Production de salades composées simples	FORCU5				X				
	CO - Production d'entrées froides	FORCU6				X				

Enseignement professionnel		Classe		CC1CU		CC2CU		CC3CU						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Préparation de plats de viande simples	PRPVS *						26						
	CO - Production de mets à base de féculents	FORCU7							X					
	CO - Production de desserts simples	FORCU8							X					
BACU3 Préparation des bases de la cuisine 3	CO - Préparation de plats simples de poissons	PPSPO *									13			
	CO - Préparation de plats de viandes de difficulté moyenne	PPVDM *									13			
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU9										X		
	CO - Production de plats de viandes	FORCU10										X		
	CO - Préparation de mets sucrés simples	PMSUS *											26	
	CO - Production de plats de poissons	FORCU11												X
	CO - Production de desserts	FORCU12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

  

Total des cours de base		32	32	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

### Remarques

BATCU	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
IDLEP	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
POTPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PFBSF	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PECHS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PRPVS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPSPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPVDM	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PMSUS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

### Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 4 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 6 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.





**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL3.
FACDE4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL4.
FACDE5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL5.
FACDE6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU5	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU6	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune CC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de CC1DE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de CC2DE/CC3DE: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électricien**  
**Section des électriciens**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1EL		CC2EL		CC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1EL		CC2EL		CC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1							
	FN - Initiation aux applications bureautiques	OFFICE1-F		2						
	FN - Applications bureautiques avancés	OFFICE2-F			2					
	FN - Assembler et mettre en service un kit électronique	ATTRO-F				2				
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F					2			
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1EL		CC2EL		CC3EL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4							
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1							
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOREL1		X						
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC			1					
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC			3					
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOREL2				X				



Enseignement professionnel		Classe		CC1EL		CC2EL		CC3EL										
		Semestre		1	2	3	4	5	6									
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18									
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p							
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4											
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOREL3						X										
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4									
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOREL4								X								
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4											4					
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOREL5												X				
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5													4			
	CO - Câblage des installations de communication	FOREL6															X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>		

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1<sup>ère</sup> et à la 2<sup>ème</sup> année de formation.



Enseignement professionnel		Classe		CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2				4								
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOELF3					X							
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3						4						
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOELF4							X					
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4								4				
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOELF5									X			
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5										4		
	CO - Câblage des installations de communication	FOELF6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 3

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>		Classe	<b>CC1CS</b>		<b>CC2CS</b>		<b>CC3CS</b>	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>		Classe	<b>CC1CS</b>		<b>CC2CS</b>		<b>CC3CS</b>	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1					
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1				
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F			1			
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMAI-F					1	
	FN - Introduction dans les techniques des énergies renouvelables	ITERN-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

<b>Enseignement professionnel</b>		Classe	<b>CC1CS</b>		<b>CC2CS</b>		<b>CC3CS</b>				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1								
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPPP	4								
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FORCS1		X							



**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>		Classe	<b>CC1CSF</b>		<b>CC2CSF</b>		<b>CC3CSF</b>	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>		Classe	<b>CC1CSF</b>		<b>CC2CSF</b>		<b>CC3CSF</b>	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1					
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1				
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F			1			
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMAI-F					1	
	FN - Introduction dans les techniques des énergies renouvelables	ITERN-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

<b>Enseignement professionnel</b>		Classe	<b>CC1CSF</b>		<b>CC2CSF</b>		<b>CC3CSF</b>				
		Semestre	1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18		
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires								
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1								
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPP	4								
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FOCSF1		X							

Enseignement professionnel		Classe		CC1CSF		CC2CSF		CC3CSF												
		Semestre		1	2	3	4	5	6											
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18											
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p									
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires																	
ASANA Fabrication suivant les consignes de systèmes de canalisation au techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planifier des systèmes de tuyauteries d'après des documents d'instruction	PTUDI			1															
	CO - Fabriquer des systèmes de tuyauterie avec des méthodes d'assemblage amovible et non amovible	ATANA			4															
	CO - Installer des systèmes de tuyauteries sur le chantier suivant les consignes	FOCSF2				X														
INSCH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planifier les systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLAIN						1												
	CO - Fabrication de jonctions par soudage et brasage	ATSOB						4												
	CO - Installer les réseaux d'alimentation suivant commande et instruction	FOCSF3							X											
MOCHA Raccordement et mise en service des sections partielles d'une installation	CO - Comprendre des documents techniques de sections partielles d'une installation	CODSE							1											
	CO - Installer des sous-systèmes et raccorder les sources d'énergie	ATRAS							4											
	CO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes pour la mise en service	FOCSF4								X										
MOINS Montage d'installations sanitaires prêtes à la mise en service	CO - Comprendre les documents techniques des installations sanitaires	DOTIS													1					
	CO - Montage, mise en service et entretien d'appareils sanitaires et de robinetteries	ATASR													4					
	CO - Montage d'installation sanitaire suivant indication	FOCSF5														X				
EMACS Entretien et maintenance d'installations sanitaires et chauffage	CO - Préparer le service d'entretien	SEREN																	1	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage	ATSAV																	4	
	CO - Assistance au service après-vente	FOCSF6																		X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI																		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.

Autre(s) semestre(s): 3

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.





Enseignement professionnel		Classe		CC1MC		CC2MC		CC3MC				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
	CO - Organisme de formation	FORMC6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>		

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune CC1BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

La réforme s'applique à la 1ère et à la 2ème année de formation.



Enseignement professionnel		Classe	CC1RA				CC2RA				CC3RA						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
	CO - Organisme de formation	FORRA6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Aide ménagère**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1MN		CC2MN		CC3MN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1MN		CC2MN		CC3MN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	2							
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		2						
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1MN		CC2MN		CC3MN			
Semestre	1	2	3	4	5	6		
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MENS11 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1	4							
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1	4							
	CO - Nettoyage à vue du salon	VUSAL Période 1	4							
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2	4							
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2	4							
	CO - Nettoyage quotidien de la salle d'eau	SALDE Période 2	4							
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1			X					
MENS12 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1		4						
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1		4						
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON Période 1		4						
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2		4						
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2		4						
	CO - Premiers Secours	PRESE Période 2		4						
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2				X				

## Enseignement professionnel

		Classe	CC1MN				CC2MN				CC3MN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MENCO1 Réaliser des travaux à domicile complexes 1	CO - Nettoyage à fond	NETFO					3							
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA					2							
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3						X						
MENCO2 Réaliser des travaux à domicile complexes 2	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL						3						
	CO - Rechauffer des mets	REMET						2						
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4							X					
MENSP1 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI									3			
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA									2			
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	FORMN5										X		
MENSP2 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF											3	
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI											2	
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	FORMN6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Parqueteur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F * Période 1	1						
	FN - Bases informatiques	BASIN-F * Période 2		1					
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F Période 1			1				
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F Période 2				1			
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F Période 1					1		
	FN - Parquets anciens	PARAN-F Période 2							1
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	THEAC1 *	2						
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATLYC1 *	3						
	CO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X					
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	THEAC2 *		2					
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATLYC2 *		3					
	CO - Préparation de supports selon commande	FORPL2			X				
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	THEAC3 *			2				
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATLYC3 *			3				
	CO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3				X			

Enseignement professionnel		Classe		CC1PL		CC2PL		CC3PL				
		Semestre		1	2	3	4	5	6			
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18			
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p	
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	THEAC4 *					2					
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATLYC4 *					3					
	CO - Planification et exécution de commande	FORPL4						X				
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	THEAC5 *							2			
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATLYC5 *							3			
	CO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5								X		
IUPVH Entretien de parquets	CO - Entretien de parquets	THEAC6 *									2	
	CO - Entretien d'un échantillon de parquet	ATLYC6 *									3	
	CO - Entretien de parquets selon commande	FORPL6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI									X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
THEAC1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1							
	FN - Modeler et former	MODFO-F		1						
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1					
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1				
	FN - Réaliser des décors pour pièces décoratifs	RDDPD-F					1			
	FN - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités	RDPGF-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires												
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5												
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORPC1 *		X											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORPC2		X											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORPC3		X											
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *			5										
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORPC4 *				X									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORPC5				X									
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORPC6				X									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI					5								
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC7						X							



Enseignement professionnel		Classe		CC1PC		CC2PC		CC3PC						
		Semestre		1	2	3	4	5	6					
		Nb. semaines		18	18	18	18	18	18					
		Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC8					X							
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC9					X							
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4						5						
	CO - Production de desserts divers	FORPC10						X						
	CO - Production de préparations glacées	FORPC11						X						
	CO - Production de viennoiseries	FORPC12						X						
PPSMP Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Production de produits de base en confiserie	FORPC13									X			
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC15									X			
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC14									X			
	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5								5				
ETDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC16											X	
	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6										5		
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC17											X	
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC18											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI										X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

- EDSAN Autre(s) semestre(s): 4  
 EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3  
 PROSA1 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORPC1 Les modules FORPC1, FORPC2 et FORPC3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.  
 PROSA2 dont 3 leçons en atelier pâtisserie.  
 FORPC4 Les modules FORPC4, FORPC5 et FORPC6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2							
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2						
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			2					
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				2				
	FN - Mise en peinture effet 1	FACPV5-F *					2			
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PV		CC2PV		CC3PV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	6							
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3							
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X						
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *		6						
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3						
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *		3						



**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP3.
FACPV4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP4.
FACPV5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP5.
FACPV6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune CC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de CC1PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de CC2PV/CC3PV: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre-décorateur**

**(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	2							
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *		2						
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1					
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1				
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F *					1			
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F *								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel	Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE				
	Semestre	1	2	3	4	5	6			
	Nb. semaines	18	18	18	18	18	18			
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
VOARB1 Travaux préparatifs 1	CO - L'application de couches de fond: Faire des recherches pour planifier l'application de couches de fond.	TTPEI1	1							
	CO - L'application de couches de fond: Exécuter le travail suivant la planification.	TTPEI2	10							
	CO - L'application de couches de fond: Contrôler et évaluer les résultats de travail et faire les calculs demandés.	TTPEI3	1							
	CO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X						





**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Plafonneur-façadier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1PF		CC2PF		CC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1PF		CC2PF		CC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1							
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1						
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1					
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1				
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1PF		CC2PF		CC3PF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5											
	CO - Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF1		X										
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5										
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2			X									
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5									
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF3				X								
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				5								
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORPF4					X							
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS							5					
	CO - Organisme de formation 5	FORPF5									X			









**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Mécanicien de cycles**

**(1ère année de formation, 1er sem. avec 2 jours et 2e sem. avec 1 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2							
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1						
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1					
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1				
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1			
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
HALFA Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA *	12							
	CO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X						
BREMS Entretien et mise en état des systèmes de freinage	CO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS *			5					
	CO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X				
KETTEN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTEN *				5				
	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3					X			
LAGER Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER *					5			
	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4						X		

Enseignement professionnel		Classe	CC1MV				CC2MV				CC3MV						
		Semestre	1		2		3		4		5		6				
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18				
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires														
RAFED Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	CO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED5 *											5				
	CO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5													X		
EBIKE Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE5 *														5	
	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI														X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
HALFA	dont 10 leçons par semaine en atelier scolaire et 2 leçons par semaine en salle de classe.
BREMS	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
KETTEN	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
LAGER	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
RAFED5	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
EBIKE5	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Marbrier - tailleur de pierres**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2			
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5								2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1							
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1						
	FN - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			1					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				1				
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1				
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1			
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ORCHA Organisation du chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORTM1		X						
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORTM2		X						
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	2							
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	3							
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5						
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORTM3			X					
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3					
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL			2					
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTM4				X				

Enseignement professionnel		Classe	CC1TM				CC2TM				CC3TM					
		Semestre	1		2		3		4		5		6			
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18			
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p		
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires													
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX									5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORTM5										X				
RZFAP Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA											3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES											2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORTM6												X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL													3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR													2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORTM7														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI													X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarque générale**

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune CC1BA - métiers du bâtiment.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cordonnier-réparateur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	CC1CN		CC2CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	CC1CN		CC2CN	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		1		
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1	
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	CC1CN				CC2CN			
Semestre	1	2	3	4	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO Réparation et soin des chaussures	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2							
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2							
	CO - Réparations simples	RESIM *	3							
	CO - Formation patronale 1	FORCN1		X						
	CO - Techniques avancées de la réparation	TECHA			2					
	CO - Réparations complexes	RECOM *			3					
	CO - Formation patronale 2	FORCN2				X				
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1			
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2			
	CO - Mesurage	MESUR					2			
	CO - Activités dans le point de vente	FORCN3						X		
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI							2	
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE							2	
	CO - Bases des réclamations	BAREC							1	
	CO - Processus de vente simple	FORCN4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>



<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3

RESIM ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.

RECOM ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.

**Remarque générale**

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

**Enseignement secondaire général**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance**  
**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance**

**Enseignement général**

Classe	DC1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CX - Français 2	FRANC2 *		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	DC1MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F *		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	DC1MG			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4			
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6			
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG1 *		X		
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8			
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMG2		X		
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6	
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG3 *				X

Enseignement professionnel		Classe		DC1MG			
		Semestre		1		2	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8		
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMG4					X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>2</b>		<b>2</b>		

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 AUTOM1-F peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.  
 ANGLA2-F offert uniquement au LTPM.  
 FORMG1 ou ATIWW1 au choix  
 ATIWW1 ou FORMG1 au choix  
 FORMG3 ou ATIWW2 au choix  
 ATIWW2 ou FORMG3 au choix

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et mécaniciens de mécanique générale (AT) peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DC1MG.