



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

Luxembourg, le 20 mai 2015

Coordination des affaires générales  
G. MARTINI-FLAMMANG  
247 85244 – gabrielle.flammang@men.lu

Monsieur le Président  
de la Chambre de Commerce  
L-2981 Luxembourg

Objet : Projet de règlement grand-ducal fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2015/2016 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.

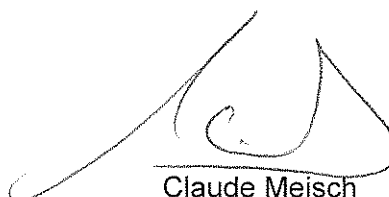
Monsieur le Président,

Par la présente, j'ai l'honneur de soumettre à l'avis de votre chambre le projet de règlement grand-ducal sous rubrique. Je joins en annexe le texte du projet avec l'exposé des motifs et le commentaire des articles.

L'entrée en vigueur du règlement grand-ducal sous examen étant prévue pour la rentrée scolaire 2015/2016, je me permets d'insister sur le caractère urgent de ma demande et je vous prie de bien vouloir me faire tenir votre avis jusqu'au 30 juin 2015 au plus tard.

Étant donné que le Conseil d'État a exprimé le souhait de recevoir tous les documents par voie électronique, je vous prie de bien vouloir adresser une copie de votre avis à l'adresse e-mail: **[gabrielle.flammang@men.lu](mailto:gabrielle.flammang@men.lu)**.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma haute considération.



Claude Meisch

Ministre de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse



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

# Formation Professionnelle

## Grille horaire

2015 - 2016

## Table des formations

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

Administration et commerce .....	DT	1
Administration et commerce - francophone (CMD) .....	DT	18
Administration et commerce - francophone (CMF) .....	DT	12
Administration et commerce (fc) .....	DT	7
Agents administratifs et commerciaux .....	DAP	338
Agents administratifs et commerciaux - adultes .....	DAP	344
Agents administratifs et commerciaux - adultes francophones .....	DAP	347
Agents administratifs et commerciaux - francophone .....	DAP	341
Agents de voyages .....	DAP	350
Agriculteurs .....	DAP	128
Agriculture .....	DT	24
Aide-ménagère .....	CCP	476
Aides-soignants .....	DAP	360
Aides-soignants - adultes .....	DAP	372
Aides-soignants - adultes francophone .....	DAP	375
Aides-soignants - formation en cours d'emploi .....	DAP	366
Aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone .....	DAP	369
Aides-soignants - francophone .....	DAP	363
Assistant en mécanique automobile .....	CCP	434
Assistants en pharmacie .....	DAP	353
Assistants fleuristes .....	CCP	437
Assistants horticulteurs en production .....	CCP	440
Assistants pépiniéristes-paysagistes .....	CCP	442
Auxiliaires de vie .....	DAP	378
Auxiliaires de vie - adultes .....	DAP	381
Boucher-charcutier .....	CCP	445
Bouchers-charcutiers .....	DAP	159
Boulangers-pâtisseries .....	DAP	162
Boulangers-pâtisseries .....	CCP	447
Carreleur .....	CCP	449
Carrossiers .....	DAP	165
Coiffeurs .....	CCP	451
Coiffeurs .....	DAP	168
Coiffeurs - francophone .....	CCP	453
Coiffeurs - francophone .....	DAP	171
Commis de vente .....	CCP	455
Communication .....	DT	66
Communication - francophone .....	DT	72
Conseillers en vente .....	DAP	356
Conseillers en vente - francophone .....	DAP	358
Constructeurs métalliques .....	DAP	402
Couturiers .....	DAP	174
Couvreur .....	CCP	457
Cuisinier .....	CCP	459
Cuisiniers (fc) .....	DAP	387
Cuisiniers (fp) .....	DAP	390
Débosselleur de véhicules automoteurs .....	CCP	461
Débosselleurs de véhicules automoteurs .....	DAP	180
Décorateurs .....	DAP	305
Design 3D .....	DT	40
Dessinateurs en bâtiment .....	DAP	406
Électriciens .....	CCP	464
Électriciens - adulte (anc. grille) .....	DAP	192
Électriciens - francophone .....	CCP	466
Électriciens (fc) .....	DAP	188
Électriciens (fc) - francophone .....	DAP	190
Électriciens (fm) .....	DAP	183

Électriciens (fm) - francophone .....	DAP	186
Électroniciens .....	DAP	308
Électroniciens - francophone .....	DAP	312
Électroniciens en communication .....	DAP	315
Électroniciens en communication - francophone .....	DAP	319
Électroniciens en énergie (fc) .....	DAP	323
Électroniciens en énergie (fp) .....	DAP	327
Électroniciens en énergie (fp) - francophone .....	DAP	331
Électrotechnique .....	DT	58
Électrotechnique - francophone .....	DT	62
Énergie .....	DT	77
Énergie - francophone .....	DT	83
Environnement naturel .....	DT	30
Équipement énergétique et technique des bâtiments .....	DT	88
Esthéticiens .....	DAP	195
Esthéticiens - francophone .....	DAP	197
Génie civil .....	DT	92
Gestionnaires qualifiés en logistique .....	DAP	335
Graphisme .....	DT	47
Horticulteurs / fleuristes .....	DAP	133
Horticulteurs / floriculteurs .....	DAP	136
Horticulteurs / floriculteurs - adultes .....	DAP	139
Horticulteurs / maraîchers .....	DAP	142
Horticulteurs / maraîchers - adultes .....	DAP	145
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DAP	148
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes - adultes .....	DAP	152
Horticulture .....	DT	35
Hôteliers-restaurateurs .....	DAP	396
Hôtellerie .....	DT	101
Image .....	DT	53
Informaticiens qualifiés .....	DAP	408
Informatique .....	DT	111
Installateur chauffage-sanitaire .....	CCP	468
Installateur chauffage-sanitaire .....	CCP	470
Installateurs chauffage-sanitaire .....	DAP	199
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	DAP	202
Instructeurs de la conduite automobile .....	DAP	205
Instructeurs de natation .....	DAP	208
Logistique .....	DT	98
Maçon .....	CCP	472
Magasiniers du secteur automobile .....	DAP	211
Marbriers .....	CCP	474
Mécaniciens d'avions - cat A .....	DAP	411
Mécaniciens d'avions - cat B .....	DT	115
Mécaniciens de cycles .....	CCP	493
Mécaniciens de mécanique générale .....	DAP	214
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques .....	DAP	400
Mécaniciens d'usinage (fc) .....	DAP	413
Mécaniciens d'usinage (fp) .....	DAP	416
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) .....	DAP	420
Mécaniciens industriels et de maintenance (fp) .....	DAP	424
Mécanique générale .....	DT	117
Mécatroniciens .....	DAP	428
Mécatroniciens d'autos et de motos .....	DAP	229
Mécatroniciens d'autos et de motos - francophone .....	DAP	233
Mécatroniciens de machines et de matériel industriels et de la construction (fc) .....	DAP	227
Mécatroniciens de machines et de matériel industriels et de la construction (fm) .....	DAP	223
Mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc) .....	DAP	221
Mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm) .....	DAP	218
Mécatronique d'automobile .....	DT	122
Menuisiers .....	DAP	237
Menuisiers (fp) .....	DAP	240

Menuisiers-ébénistes .....	DAP	431
Métiers de la toiture / charpentiers .....	DAP	243
Métiers de la toiture / couvreurs .....	DAP	245
Métiers de la toiture / ferblantiers-zingueurs .....	DAP	247
Métiers du bâtiment / carreleurs .....	DAP	249
Métiers du bâtiment / maçons .....	DAP	251
Métiers du bâtiment / maçons - francophone .....	DAP	254
Métiers du bâtiment / marbriers .....	DAP	257
Métiers du bâtiment / plafonneurs-façadiers .....	DAP	260
Métiers du bâtiment / tailleurs-sculpteurs de pierres .....	DAP	263
Métiers du livre / relieurs .....	DAP	266
Opérateurs de la forêt et de l'environnement .....	DAP	156
Opticiens .....	DAP	269
Parqueteur .....	CCP	478
Parqueteurs .....	DAP	272
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers .....	CCP	480
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers .....	DAP	275
Peintre de véhicules automoteurs .....	CCP	482
Peintre-décorateur .....	CCP	485
Peintres de véhicules automoteurs .....	DAP	278
Peintres-décorateurs .....	DAP	282
Peintres-décorateurs - francophone .....	DAP	285
Photographes .....	DAP	288
Plafonneur-façadier .....	CCP	487
Prothésistes dentaires .....	DAP	384
Restaurateurs .....	DAP	393
Retoucheurs de vêtements .....	DAP	178
Serruriers .....	DAP	290
Serveur de restaurant .....	CCP	491
Serveurs de restaurant .....	DAP	397
Tailleurs .....	DAP	176
Tailleurs-sculpteurs de pierres .....	CCP	489
Tourisme .....	DT	106
Traiteurs .....	DAP	293
Vendeurs en boucherie .....	DAP	296
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie .....	DAP	298
Vendeurs techniques en optique .....	DAP	301
Vendeurs-retouche .....	DAP	303

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

<b>Enseignement général</b>			Classe		T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
			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>	<b>6</b>	

<b>Enseignement général spécifique</b>			Classe		T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
			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	2									
	CO - Français 2	FRANC2		2								
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2							
	CO - Français 4	FRANC4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						

## Enseignement optionnel

Classe	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
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							
	FL - Fit for the european job market   LNW	JOBMA-F			2						
	FL - Applying for a job abroad- Internship network   LNW	APJOB-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	T0CM		T1CM		T2CM		T3CM	
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	TEXTE *	8								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6							
	CO - Participer à l'organisation administrative	BASOR *		8							
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8						
	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 *				8					
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4					





<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.
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	peut être organisé au 1er et au 2e semestre. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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.
PROIN	PII: à l'école
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 2 semaines avant le congé de Pentecôte.

#### 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

Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.  
Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 2 semaines avant le congé de Pentecôte.

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

**(Mixte, 10e, 11e et 12e plein temps, 13e concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
			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	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	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
			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	2								
	CO - Français 2	FRANC2		2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2						
	CO - Français 4	FRANC4				2					
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					

## Enseignement optionnel

Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
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 - 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										
	FL - Fit for the european job market   LNW	JOBMA-F			2									
	FL - Applying for a job abroad- Internship network   LNW	APJOB-F				2								
<b>Total Enseignement optionnel</b>														

## Enseignement professionnel

Classe	T0CM		T1CM		T2CM		S3CM	
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	TEXTE *	8											
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6										
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information	TECIN *		6										
	CO - Participer à l'organisation administrative	BASOR *		8										
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			8									
	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 *				8								
	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 *					2							
	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 *					4							
	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 *					2							

## Enseignement professionnel

		Classe		T0CM		T1CM		T2CM		S3CM		
		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									
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	CO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							2			
	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 *							4			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6			
	FO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3			
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							2			
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	
	CO - European Computer Driving License	EUCDL									X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *				X					X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</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>28</b>	<b>28</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	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
KNIGG-F	peut être organisé au 1er et au 2e semestre. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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.
PROIN	PII: à l'école



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

Enseignement général		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		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	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		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	2							
	CO - Français 2	FRANC2		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Français 4	FRANC4				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				



## Enseignement professionnel

		Classe		T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF	
		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								
	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 *						2			
	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 *						4			
	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 *						2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	CO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							2		
	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 *							4		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6		
	FO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4								2	
	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								6	
	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									2
	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									6
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4									3
	CO - Français commercial 4	FRACO4									2
	CO - European Computer Driving License	EUCDL									
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *					X				X
	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1							X		

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	T0CMF		T1CMF		T2CMF		T3CMF			
		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									
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2										X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</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>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4		

## 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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.

PROIN      PII: à l'école

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 2 semaines avant le congé de Pentecôte.

#### **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**

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

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

**Enseignement général**

Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
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	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
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	2							
	CO - Français 2	FRANC2		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Français 4	FRANC4				2				
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				





## Enseignement professionnel

		Classe		T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD		
		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
UC	Titre du module	Code		Nombre de leçons hebdomadaires								
	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 *						2				
	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 *						4				
	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 *						2				
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	CO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *							2			
	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 *							4			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *							6			
	FO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *							3			
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *							2			
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4									2	
	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									6	
	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										2
	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										6
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4										3
	CO - Français commercial 4	FRACO4										2
	CO - European Computer Driving License	EUCDL										
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *					X					X
	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1							X			

## Enseignement professionnel

Classe	T0CMD		T1CMD		T2CMD		T3CMD	
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										
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2										X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</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>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4			

## 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. 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.

PROIN      PII: à l'école

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 2 semaines avant le congé de Pentecôte.

#### 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

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

Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence 2 semaines avant le congé de Pentecôte.

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

**Enseignement général**

Classe	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
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	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG		
		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								
UNPR1 Gérer les différentes productions 1	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							
	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			
TIPRO1 Organiser la production animale 1	CO - Elaborer un projet d'étude	PROBA						2			
	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	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
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
	FO - 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	T0AG		T1AG		T2AG		T3AG	
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	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		
	PI - Projet intégré	PROIN				X			X
<b>Total Enseignement professionnel</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>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	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
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
BIODI-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
BIENE-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.

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

Enseignement général		Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
		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	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	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
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	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
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 - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F			2			
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F				2		
	FN - Récolte motomanuelle de bois	MOTHO-F					2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2
	FN - Réaliser des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-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	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
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					

## Enseignement professionnel

Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
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					
	CO - Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements	POPLE *		12				
BELEB Connaître les relations entre biocénoses et biotopes	CO - Connaître l'anatomie et la physiologie des animaux et des plantes	AULEB *	5					
	FO - Introduction à l'écologie	GROKO *		6				
BEWAL Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers I	PLAWA1 *			12			
	CO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers II	PLAWA2 *				10		
TIPAR Règnes animal et végétal	CO - Connaître les règnes animal et végétal	TIPLA *			6			
LEBKE Connaître des biotopes	FO - Connaître les biotopes forestiers et aquatiques	WAGWA *				8		
BETRI Appliquer des principes économiques	CO - Créer une entreprise	GRUBE *				2		
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 1	BEGEA1				2		
	CO - Gérer une entreprise	FUEBE *					2	
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 2	BEGEA2					2	
LEBER Sauvegarder les espaces naturels	CO - Comprendre les bases de la botanique	BOTKE *				8		
	FO - Sauvegarder des biotopes tels que des pelouses, des lisières et des biotopes secondaires	GRUSA *					8	
WALBE Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 1	POWAL1 *				7		
	CO - Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 2	POWAL2 *					7	
KRAFT Entraîner sa musculature	CO - Renforcer sa musculature 1	MUKKI1				1		
	CO - Renforcer sa musculature 2	MUKKI2					1	
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	
GESUM Menaces et protection de l'environnement	CO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu naturel	PLAUM *						8
	CO - Planifier des projets dans le milieu naturel	PROUM *						8
FORBE Planification forestière et travaux professionnels	FO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu forestier	PLAFO *						8
	CO - Planifier des projets dans le milieu forestier	PROFO *						8
PROJE Planification et organisation de projets	CO - Planifier et organiser des projets 1	PROPO1 *						4
	FO - Planifier et organiser des projets 2	PROPO2 *						4
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel	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 1				X		

**Enseignement professionnel**

Classe	T0EN		T1EN		T2EN		T3EN	
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							
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
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. à l'atelier scolaire
EINUM	organisé à raison de 4 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POPLE	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
AULEB	organisé à raison de 5 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
PLAWA2	organisé à raison de 10 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
TIPLA	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
WAGWA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
GRUBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines en atelier scolaire
FUEBE	organisé à raison de 2 leçons./sem., pendant 16 semaines en atelier scolaire
BOTKE	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. toutes les 2 semaines à l'atelier scolaire
GRUSA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POWAL1	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POWAL2	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
PLAUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 à l'atelier scolaire
PROUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 à l'atelier scolaire
PLAFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 à l'atelier scolaire
PROFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 à l'atelier scolaire
PROPO1	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine en atelier scolaire
PROPO2	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine en atelier scolaire
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.

**Stages**

Stage 1 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.

Stage 2 : durée de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.

Stage 3 : durée de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

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

Enseignement général			Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
			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	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	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
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					
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	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
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					
FACUL Modules facultatifs	FN - Générer des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *	2					
	FN - Dessins à main levée	ZEICH-F *	2					
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F *			2			
	FN - Réaliser de simples ouvrages de fleurs	EIFLO-F *			2			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	GATHE-F *				2		
	FN - Travailler avec outils et machines horticoles	MASCH-F *				2		
	FN - Connaître les traditions et perspectives de l'horticulture luxembourgeoise	TRADI-F *						2
	FN - Concevoir et planifier des aménagements d'espaces verts	RAUBE-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

Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
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					
BAPRO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les bases botaniques en saison hivernale	BOGRU1 *	4					

## Enseignement professionnel

Classe	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
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 hivernale	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	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	T0HR		T1HR		T2HR		T3HR	
		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	HORTI1							4	
	CO - Approfondir des thèmes horticoles sélectionnés 2	HORTI2								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		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
PHOTO-F	Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH-F	Autre(s) semestre(s): 2
BIENE-F	Autre(s) semestre(s): 4
EIFLO-F	Autre(s) semestre(s): 4
GATHE-F	Autre(s) semestre(s): 6
MASCH-F	Autre(s) semestre(s): 6
TRADI-F	Autre(s) semestre(s): 8
RAUBE-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
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU2	dont 6 leçons/sem en atelier scolaire
GEDIE	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
GRUGE	dont 4 leçons/sem en atelier
UMPRO1	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
UMPRO2	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
PLERU1	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
PLERU2	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
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

**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**

Stage au 3<sup>ème</sup> semestre : 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.

Stage au 4<sup>ème</sup> semestre: dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 3<sup>ème</sup> semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 3 semaines pendant les vacances d'été.

Stage au 6<sup>ème</sup> semestre: dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Technicien en design 3D**  
**Section design 3D**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
		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							
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	T03D		T13D		T23D		T33D	
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						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2						
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2						
	CO - Bases IT 1	ITBAS1 *	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2					
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2					
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		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 - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *			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 - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
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						
FACUL Modules facultatifs	FN - Expérimenter des techniques de peinture	MAKRE-F	2						
	FN - Analyser, esquisser et modeler des modèles Hard- et Soft Edge	MAMOD-F *		2					
	FN - Travailler avec des techniques d'impression	TECIM-F *			2				
	FN - Réaliser des photographies digitales de dessins, de modèles et des photos-références	DIPHO-F *				2			
	FN - Sculpter par voie digitale des modèles high-polygons	DISCU-F					2		
	FN - Appliquer des combinaisons de couleurs dans des compositings	DICOL-F						2	
	FN - Appliquer des techniques de son	DISON-F							2
	FN - Créer des animations avec des éléments 2D	DIVFX-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	T03D		T13D		T23D		T33D	
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					
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T03D		T13D		T23D		T33D	
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	T03D		T13D		T23D		T33D	
		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 - cible 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 *								2
	CO - Produire, contrôler et présenter des modèles 3D	DIPRO8 *								5
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 4	COART4								2
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X				X
	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						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>			<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
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.
ITBAS1	Salle informatique
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.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
MAMOD-F	Le module est organisé dans une salle polyvalente , possiblement en auditorios réduits.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, possiblement en auditorios 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, possiblement en auditorios réduits.
MADES1	Organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAPRO1	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD1	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA1	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, possiblement en auditorios réduits.
DIANI1	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO1	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
MADES2	Organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAPRO2	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD2	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA2	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI2	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO2	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
MADES3	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD3	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA3	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI3	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO3	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
WEBPA3	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et Web, possiblement en auditorios réduits.
MADES4	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD4	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA4	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI4	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO4	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.

WEBH4	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, possiblement en auditorios réduits.
MADES5	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD5	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA5	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI5	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO5	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
COART1	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES6	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD6	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA6	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI6	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO6	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
COART2	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES7	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD7	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA7	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI7	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIREN7	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO7	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
MADES8	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
MAMOD8	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA8	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIANI8	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIREN8	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO8	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
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

Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et dure six semaines. Il se termine 2 semaines avant la fin de l'année scolaire.

Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminés tous les années en fonction du calendrier scolaire.

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

Enseignement général		Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
		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	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 optionnel

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
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 - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
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					
COV11 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					
COV12 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				5		
	CO - Appliquer la gestion des couleurs	GECOU				3		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *				2		
IDEV1 Développer des identités visuelles 1	FO - Elaborer et réaliser des logos	LOGOS					4	

## Enseignement professionnel

Classe	T0DG		T1DG		T2DG		T3DG	
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							
	CO - Elaborer des solutions typographiques spécifiques	TYPOS						4		
	CO - Dessiner des perspectives	DESPE						4		
	CO - Elaborer et réaliser des applications graphiques	APGRA						5		
	CO - Appliquer les méthodes de production	MEPRO						3		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *						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 3	COART3							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 4	COART4								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAG1 * Période 2						X		
	ST - Stage 2	STAG2 * Période 1								X
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
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.
ITBAS1	Salle informatique
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.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
DIPOR-F	Au premier semestre, module enseigné en section Graphisme. Au deuxième semestre, le même module est enseigné en section 3D. Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique, possiblement en auditoires réduits.
MAPOR-F	Salle polyvalente / Salle de dessin
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
SATRI	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ABADE	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TEDEG	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A22 (A23, 322, 323, 307)
CONIL	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TRADI	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
DITED	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
ILLUD	La classe est divisée en auditoire. 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



COART1	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
COART2	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAG1	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.
STAG2	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.

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

**Enseignement général**

Classe	T0TI		T1TI		T2TI	
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					
	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
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0TI		T1TI		T2TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	18

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 - Bases IT 1	ITBAS1 *	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2				
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2				
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		2				

## Enseignement général spécifique

Classe	TOTI		T1TI		T2TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles- physique 3	SNPHY3 * Période 1			2				
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2				
	CO - TP Sciences naturelles- chimie 1	SNCHI1 *			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 - TP Sciences naturelles- chimie 2	SNCHI2 *				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	TOTI		T1TI		T2TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et tirages de prises de vue photographiques analogiques noir et blanc	PHOAN-F *	2						
	FN - Concevoir des layouts de plusieurs pages en appliquant les bases de la typographie et de la composition	DITYP-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	
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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	TOTI		T1TI		T2TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	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 1	MECAN1 *	2						
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	CO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8					

## Enseignement professionnel

Classe	TOTI		T1TI		T2TI	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Réaliser des prises de vue vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		8				
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique 1	ELETE1 *		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 l'électrotechnique 2	ELETE2 *			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 mécanique 2	MECAN2 *			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 et la préparation à l'évaluation des résultats (régie générale)	TOURN *				5		
	CO - Préparer et réaliser des installations de machinerie	MACIN *				5		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *				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		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *				2		
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X			
	ST - Stage 1	STAGE1				X		
	ST - Stage 2	STAGE2						
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</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>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>

**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
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.
ITBAS1	Salle informatique
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.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
PHOAN-F	Auditoires organisés selon l'infrastructure de la salle de classe (laboratoire photographique).
DITYP-F	Organisation par auditoires
MISPA-F	Organisation par auditoires
MISPP-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.
MECAN1	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.
ELETE1	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.
ELETE2	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.
MECAN2	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.
COART1	Organiser en salle de classe équipé 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.
COART2	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.

**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**

Le module STAGE1 a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte (mi-mai) et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours (fin juin).

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

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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	PHYS2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	TOET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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   LTPPEM	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   LTPPEM	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   LTPPEM	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   LTPPEM	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	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5   LTETT	DEVDU5-F					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6   LTETT	DEVDU6-F					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7   LTETT	DEVDU7-F					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8   LTETT	DEVDU8					
	<b>Total Enseignement optionnel</b>						



## Enseignement professionnel

Classe	TOET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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 - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X
	PI - Projet intégré	PROIN *				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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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).

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

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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	PHYS2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	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	
FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2	
FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

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 - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X
	PI - Projet intégré	PROIN *				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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
- PROIN Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ETF et T1ETF 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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Technicien en électrotechnique, section communication**  
**Section communication**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		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	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 général spécifique

			Classe		T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
			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	PHYSI2			2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2							
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

			Classe		T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
			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   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							



## Enseignement optionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		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 - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				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								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	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		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						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
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 - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5					
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3				
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3				
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2					
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2					
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2				
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2				
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TROD11 *				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				
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			

Enseignement professionnel		Classe	T0ET		T1ET		T2EC		T3EC	
		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							
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							2	
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 2	MICRO2							4	
	CO - Informatique appliquée 5	INFAP5								2
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 3	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Audio vidéo numérique 1	DIGAV1							3	
	CO - Systèmes de télécommunication 3	TELCO3							3	
	CO - Techniques de transmission 1	TRANS1							3	
	CO - Technique de bus en télécommunication	ATTEC3							4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Audio vidéo numérique 2	DIGAV2								3
	CO - Systèmes de télécommunication 4	TELCO4								3
	CO - Techniques de transmission 2	TRANS2								3
	CO - Installation 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				
	PI - Projet intégré	PROIN *				X				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>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
- 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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
- PROIN Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.
- STAGE2 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.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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.

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

Enseignement général		Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
		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 optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
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					
	ES - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F						3
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
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 - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5		
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2		

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF		T3ECF	
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 - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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	INFAP4					2			
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 2	MICRO2					4			
	CO - Informatique appliquée 5	INFAP5						2		
	CO - Programmation d'un microcontrôleur 3	MICRO3						4		
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Audio vidéo numérique 1	DIGAV1					3			
	CO - Systèmes de télécommunication 3	TELCO3					3			
	CO - Techniques de transmission 1	TRANS1					3			
	CO - Technique de bus en télécommunication	ATTEC3					4			
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Audio vidéo numérique 2	DIGAV2						3		
	CO - Systèmes de télécommunication 4	TELCO4						3		
	CO - Techniques de transmission 2	TRANS2						3		
	CO - Installation 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						
	PI - Projet intégré	PROIN *		X				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>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
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.
STAGE2	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.

**Remarque générale**

Les classes T0ETF et T1ETF 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.

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

Enseignement général		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		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		T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
			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	PHYSI2			2							
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2							
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2						
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2						
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						

## Enseignement optionnel

			Classe		T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
			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   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							

## Enseignement optionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		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 - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4   LTETT	DEVDU4-F				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								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	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		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						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
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						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3				
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3				
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5				
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3			
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3			
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5			
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRON1			2				
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3				
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2			
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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		
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					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		
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	
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						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	
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1						4	
	CO - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6						3	

Enseignement professionnel		Classe	T0ET		T1ET		T2EE		T3EE	
		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 - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5						2		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3							2	
	CO - Conception d'asservissements	ASSER2							4	
	CO - Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4	
	CO - Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et ponts IGBT triphasés	TECEN2							5	
	CO - Variation de vitesse commandée par automate programmable	ATENE1							4	
	APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Charges non-linéaires et compatibilité électromagnétique	ELETE5							
CO - Traitement de signaux en automatisation		AUTOM2								4
CO - Production durable d'énergie électrique et mobilité électrique		APELE1								4
CO - Entraînements asservis		APELE2								5
CO - Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable		ATENE2								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				
	PI - Projet intégré	PROIN *				X				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>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
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.
STAGE2	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 T0ET et T1ET 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.

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

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
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 optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
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					
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
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 - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5		
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRON1			2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2		

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
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 - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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		
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *				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		
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	
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *					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	
	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	MATEL3						2
	CO - Conception d'asservissements	ASSER2						4
	CO - Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3						4
	CO - Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et ponts IGBT triphasés	TECEN2						5
	CO - Variation de vitesse commandée par automate programmable	ATENE1						4
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Charges non-linéaires et compatibilité électromagnétique	ELETE5						2
	CO - Traitement de signaux en automatisation	AUTOM2						4
	CO - Production durable d'énergie électrique et mobilité électrique	APELE1						4
	CO - Entraînements asservis	APELE2						5
	CO - Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATENE2						4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1						3
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2						3

Enseignement professionnel		Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF		T3EEF	
		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							
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2				X				
	PI - Projet intégré	PROIN *				X				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>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

Total des cours de base		30	30	30	30	28	28	28	28
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 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
- 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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
- PROIN Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.
- STAGE2 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 T0ETF et T1ETF 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
		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	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	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
		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 - 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		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
EDUC13	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOUDA1-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA3-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA2-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA4-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
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.



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

Enseignement général			Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
			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	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	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
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					
GROSO1 Gros-oeuvre 1	CO - Construction d'un mur plein	ATCMU *	4					
	CO - Planifier une installation de chantier	INCHA * Période 1	14					
	CO - Viabilisation et fondations	VIAFO * Période 2	14					
GROSO2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA *		4				
	CO - Etude et conception d'une dalle	ECDAL * Période 1		14				
	CO - Etude et conception d'une toiture	ECTOI * Période 2		14				
SECOE1 Second-oeuvre 1	CO - Revêtements des éléments verticaux	ATRVE *			4			
	CO - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment	ETISO * Période 1			14			
	CO - Fenêtres et portes d'un bâtiment	FENPO * Période 2			14			
SECOE2 Second-oeuvre 2	CO - Revêtements des éléments horizontaux	ATRHO * Période 1			4			
	CO - Planifier des escaliers	PESCA * Période 1			14			
APS01 Avant-projet sommaire 1	CO - Utiliser des instruments de mesurage	TOPO1 * Période 1				4		
	CO - Lire et expliquer un plan	APS01 Période 1				5		
	CO - Réaliser la maquette d'un terrain	TPMA1 * Période 1				2		
	CO - Réaliser des dessins à l'ordinateur	DESAO * Période 1				4		
	CO - Analyser des systèmes porteurs	PORT1 Période 1				2		
	CO - Appliquer les réglementations APS	LEG1 Période 1				2		
APS02 Avant-projet sommaire 2	CO - Réaliser le levé d'un bâtiment existant	TOPO2 * Période 2				4		
	CO - Représenter un avant-projet sommaire M1:100	APS02 Période 2				5		
	CO - Réaliser la maquette d'un bâtiment	TPMA2 * Période 2				2		
	CO - Réaliser un métré	METRE * Période 2				4		
	CO - Planifier des éléments porteurs	PORT2 Période 2				2		
	CO - Expliquer un passeport énergétique	LEG12 Période 2				2		
APDET Avant-projet détaillé	CO - Réaliser le levé d'un terrain	TOPO3 *					4	
	CO - Représenter un avant-projet détaillé M 1:50	APDET					5	
	CO - Réaliser la maquette d'un détail	TPMA3 *					2	
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 1	VRD01					4	
	CO - Contreventer une structure portante	PORT3					2	
	CO - Établir un passeport énergétique	LEG13					2	
ASPE1 Activités spécifiques 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 1	ACSP1 *				1		
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT01 *				2		
ASPE2 Activités spécifiques 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 2	ACSP2 *					1	
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT02 *					2	
ASPE3 Activités spécifiques 3	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 3	ACSP3 *						1
	CO - Design for all	D4ALL Période 1						2
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture 3	ACT03 * Période 2						2

Enseignement professionnel		Classe	T0GC		T1GC		T2GC		T3GC	
		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 - 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, sécurité et santé 2	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		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
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.
ATCMU	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
INCHA	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
VIAFO	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ATRBA	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ECDAL	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
ECTOI	Salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons).
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.
TPMA1	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
DESAO	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.
TPMA2	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
METRE	Salle informatique.
TOPO3	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.
TPMA3	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT01	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.
ACT02	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.

**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**

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.

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.







Enseignement professionnel		Classe		T0GL		S1GL		S2GL		S3GL							
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8						
		Nb. semaines		18	18	18	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													
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

Total des cours de base		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>38</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	0 / 2	0 / 2

**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
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18
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	dont 6 leçons à assurer par un maître de cours spéciaux et 2 leçons à assurer par un enseignant de français. à organiser en salle informatique. Nombre maximal d'élèves : 18

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

**Enseignement général**

Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
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>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	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
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 - Communication en hôtellerie 1	COMHO1	2						
	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2		2					
	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 3	COMHO3			2				
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 4	COMHO4				2			
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
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	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
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 *	6					
	CO - Produire des menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples	MISAS1 *	5					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 1	BASIH1	2					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		6				
	CO - Produire des menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples 2	MISAS2 *		5				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 2	BASIH2		2				
PROSM Production et service d'un menu	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 1	MENIP1 *			7			
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 1	SERAC1 *			6			
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 2	MENIP2 *				7		
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 2	SERAC2 *				6		
ADHOT Administration hôtelière	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2			
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2		
RECEP1 Réception 1	FO - Devenir opérationnel dans une entreprise hôtelière et encadrer le clients depuis la réservation jusqu'à son arrivée	REHOT				4		
	FO - Encadrer le client lors de son séjour jusqu'à son départ et gérer des situations particulières	SEHOT					4	
GEHOT1 Gestion hôtelière 1	CO - Administrer et gérer le personnel 1	ADPER1				2		
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFPRO				3		
	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2				3		
	CO - Administrer et gérer le personnel 2	ADPER2					2	
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO					3	
	CO - Appliquer les bases administratives 3	BASAD3					3	
GERES Gestion de restaurant	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 1	MENTE1 *				10		
	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 2	MENTE2 *					10	
RECEP2 Réception 2	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1						3
	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

## Enseignement professionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2HO		T3HO	
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 - 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								2
	CO - Préparer le projet final	PREPA								2
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				
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
<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
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
MISAS1	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
MISAS2	dont 4 leçons en atelier service
MENIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC1	dont 4 leçons en atelier service
MENIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC2	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.

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

**Enseignement général**

Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
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	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	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
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 - Communication en hôtellerie 1	COMHO1	2						
	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2		2					
	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 3	COMHO3			2				
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 4	COMHO4				2			
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
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	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
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 *	6						
	CO - Produire des menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5						
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples	MISAS1 *	5						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 1	BASIH1	2						
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		6					
	CO - Produire des menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5					
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples 2	MISAS2 *		5					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 2	BASIH2		2					
PROSM Production et service d'un menu	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 1	MENIP1 *			7				
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 1	SERAC1 *			6				
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 2	MENIP2 *				7			
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 2	SERAC2 *				6			
ADHOT Administration hôtelière	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3				
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2				
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3			
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2			
DOPET Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique	FO - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits.	MATOU				6			
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1	COMNC1				6			
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 1	DROMA1				4			
	FO - Constituer une documentation sur un sujet donné du tourisme	DOCTO					5		
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2	COMNC2					6		
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 2	DROMA2					5		
VISTO Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes	CO - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée	ORVIG				6			
	CO - 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	

Enseignement professionnel		Classe	T0HO		T1HO		T2TO		T3TO	
		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 - 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 cuisine		STAGE2 * Période 2				X				
PI - Projet intégré		PROIN				X				X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en milieu professionnel 1	STATO1 * Période 2						X		
	ST - Stage en milieu professionnel 2	STATO2 * Période 2								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
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
MISAS1	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
MISAS2	dont 4 leçons en atelier service
MENIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC1	dont 4 leçons en atelier service
MENIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC2	dont 4 leçons en atelier 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)
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.
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.

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

**Enseignement général**

Classe	T0IF		T1IF		T2IF		T3IF	
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 général spécifique

Classe	TOIF		T1IF		T2IF		T3IF	
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						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
	CO - Anglais technique 1	ANGTE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
	CO - Anglais technique 2	ANGTE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
	CO - Logique digitale 1	LODIG1			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
	CO - Logique digitale 2	LODIG2				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	TOIF		T1IF		T2IF		T3IF	
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						
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs techniques	CALTE-F	2						
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2						
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2						
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2					
	FN - Initiation à l'électricité	ELTRO-F		2					
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2					
	FN - Nouvelles technologies	NOTEC-F			2				
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2				
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2			
	FN - Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2			
	FN - Atelier de programmation de micro-contrôleurs 1	ATPRO1-F					2		
	FN - Education physique 1	EDUPH1-F					2		
	FN - Education physique 2	EDUPH2-F						2	
	FN - Atelier de programmation de micro-contrôleurs 2	ATPRO2-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	TOIF		T1IF		T2IF		T3IF	
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	CO - 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 - Bases d'électrotechnique en informatique 1	ELINF1	2						
	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5						
	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 2	ELINF2		2					
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5					
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	CO - 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 privés	COREP				6			
	CO - Conception de réseaux locaux	COREL					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	
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *						6	
	FN - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *							6

Enseignement professionnel		Classe	TOIF		T1IF		T2IF		T3IF	
		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							
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
- REPIF1 Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes T3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes T3IF 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 T3IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes T3IF 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 T3IF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) qui servent à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC projet intégré et stages à raison de 6 leçons de cours par semaine durant les semestres 7 et 8. Les évaluations formatives sont à rélaiser 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).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Technicien en mécanique d'avions**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 12e avec 4 jours, 13e avec 2,5 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	S2AM		S3AM	
	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	4			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		4		
	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>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Enseignement professionnel	Classe	S2AM				S3AM			
	Semestre	1	2	3	4	3	4	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							
GENAV1 Aviation générale 1	CO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	CO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	CO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	CO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	CO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	CO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE1					1			
	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					1			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGTE2							3	
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2					5			
	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	
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
			<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>20</b>



**Enseignement professionnel**

Classe	S2AM				S3AM			
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								
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X					X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>											

Total des cours de base			34	34	40	36
Cours optionnels (min / max)			0	0	0	0

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

<b>Enseignement général</b>			Classe	<b>T0MG</b>		<b>T1MG</b>		<b>T2MG</b>		<b>T3MG</b>	
			Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
			Nb. semaines	18	18	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							
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	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique 1	PHYS1	2						
	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique 2	PHYS2		2					
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2					
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Chimie 1	CHIMI1			2				
	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2				
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Chimie 2	CHIMI2				2			
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2			
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

## Enseignement optionnel

Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
FACUL Modules facultatifs	FN - Introduction en asservissement	INASS-F	2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2						
	FN - Initiation au soudage	INSOU-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					
	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1-F *			2				
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal.	ELECM1-F *			2				
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F *				2			
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F *				2			
	FL - Atelier en soudure 1   LBV	ATSOU1-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>						<b>2</b>	<b>2</b>		

## Enseignement professionnel

Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
CONC1 Conciper et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	3						
	CO - Acquérir des connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	MECAN1	6						
	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 Conciper et fabriquer des composants mécaniques	CO - Elaborer des dessins de fabrication en se basant sur des éléments normalisés	DESIN2		3					
	CO - Conciper des entités mécaniques simples	MECAN2		6					
	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 - Lire et créer des dessins de modules mécaniques, et décrire leur fonctionnement avec l'aide des programmes informatiques de dessin assisté, au sein des dessins d'ensemble	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 - Choisir les matériaux et déterminer le traitement thermique nécessaire. Effectuer des calculs sur des mouvements.	MECAN3			4				
	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 - Développer des petites unités, effectuer des calculs, et créer les dessins	DESIN4				2			
	CO - Analyser, et effectuer les calculs nécessaires des modules mécaniques, et préparer leur fabrication en utilisant la technologie CNC	MECAN4				4			
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques.	CO - Comprendre des circuits simples, effectuer les calculs, effectuer le montage, et effectuer la mise en marche. (hyd., pneumatique)	ASSER1			6				
	CO - Comprendre des circuits avancés, effectuer les calculs, effectuer le montage et effectuer la mise en marche. (hyd. pneumatique et électro-pneumatique)	ASSER2				6			
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Géométrie descriptive	DESIN5				3			
	CO - Résistance des matériaux	MECAN5				4			
	CO - Labo CNC	LACNC				3			
	CO - Labo électro 1	LAELE1				2			
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1					3		

Enseignement professionnel		Classe	T0MG		T1MG		T2MG		T3MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Connaissances de base en dynamique, machines motrices, machines à travail et en centrales électriques	MECAN6						4		
	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	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatique.)	ASSER3					4			
	FO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4						4		
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 - Dynamique avancée	MECAN7							4	
	CO - Mathématiques appliquées à la mécanique 1	MATME1							3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2							3	
	CO - Technique des procédés 2	TECNO3								2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT								2
	CO - Asservissements 2	REGPR2								2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2								2
	CO - Statique et résistance des matériaux avancées	MECAN8								4
	CO - Mathématiques appliquées à la mécanique 2	MATME2								3
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE3								3
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	CO - 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
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 *						X		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
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	Während 7 Wochen 7 Stunden, die restlichen 11 Wochen jeweils 1 Stunde im PROJET1 und 6 Stunden PROJAT1.
PROJA1	Während 11 Wochen 6 Stunden. Wie gehabt wird die Projektarbeit während insgesamt 90 Stunden gefertigt 15 Wochen zu je 6 Stunden , über 2 Semester.
PROJT2	Während 4 Wochen 1 Stunde, die restlichen 8 Wochen 7 Stunden.
PROJA2	Während 4 Wochen 6 Stunden. Wie gehabt wird die Projektarbeit während insgesamt 90 Stunden gefertigt 15 Wochen zu je 6 Stunden, über 2 Semester.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines 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 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.

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

Enseignement général			Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
			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	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
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	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
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	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
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	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
		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						
CREMO Contrôle et réparation de la mécanique du moteur	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *			6					
	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2 *					5			
	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				
DREMO Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur	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				
	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		
	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
DRETC Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *			6					
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *				5				
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2 *					7			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2 *						8		
	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
SYOCS Systèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de multiplexage 1	CORSY1 *					2			

## Enseignement professionnel

Classe	T0MA		T1MA		T2MA		T3MA	
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 - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1 *					6			
	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	
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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
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 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO4	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçons 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 dont 3 semaines en période scolaire et 1 semaine pendant les vacances d'été.
STAGE2	Stage de 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE3	Stage de 4 semaines avant les vacances de Pâques.
STAGE4	stage de 4 semaines qui commence 1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des agriculteurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

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	X0AG		X1AG		X2AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Pratiquer la communication	KOMMU-F	2			
	FN - Elever des petits animaux	KLEHA-F *		2		
	FN - Biodiversité	BIODI-F *		2		
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2	
	FN - Vente directe	DIREK-F *			2	
	FN - Base de l'apiculture	BIENE-F *			2	
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *			2	
	FN - La production viticole	WEINB-F *				2
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *				2
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *				2
	FN - Le bon comportement en société	MABEN-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		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 - Entretien 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					
PROAG Organiser et gérer la production	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				
	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	TIEFU *			6			
	CO - Diagnostic prairial	GRULA * Période 1			2			
	CO - Cultiver des grandes cultures	AKBAU *			4			
TECHN Maintenir la technologie de la production	CO - Gérer une entreprise de façon durable	BETNA *			4			
	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	GRUND *			4			
PLAZI Approfondir et évaluer la production végétale	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VERMA *				3		
	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				6		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
	CO - Analyser la production d'une grande culture	PARAU *						3
	CO - Gérer les pâturages	WEIDE *						3
SPEZI Approfondir et évaluer la production animale	CO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	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 - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *					4	
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *					4	
	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		
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				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	PFFAL *					4	
CX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFFBEW *					2		



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 4 - 6
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
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
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
PARAU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
WEIDE	dont 2 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.
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
MIFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire



FRFUT	dont 3 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.
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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00HF		01HF		02HF	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00HF		01HF		02HF	
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

Enseignement professionnel		Classe		00HF		01HF		02HF				
		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									
ENPLA Entretien des plantes	FO - Se familiariser avec les assortiments de plantes et les entretenir de façon compétente I	PLAVE1 *	4									
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées I	FORHF1		X								
	FO - Se familiariser avec les assortiments de plantes et les entretenir de façon compétente II	PLAVE2 *			4							
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées II	FORHF2				X						
ARFL1 Composition florale I	CO - Appliquer les principes de la composition florale I	FLOGE1 *	6									
	FO - Produire de simples ouvrages de fleurs liées et piquées I	FORHF3		X								
	CO - Appliquer les principes de la composition florale II	FLOGE2 *			4							
	FO - Produire de simples ouvrages de fleurs liées et piquées II	FORHF4				X						
	CO - Réaliser des arrangements de plantes en pot	GEPFL *			4							
MAGAS Effectuer l'achat et la gestion des stocks	CO - Appliquer les principes de l'achat et de la gestion	EINKA	2									
	FO - Participer à l'achat et gérer les stocks de marchandises	FORHF5				X						
ARFL2 Composition florale II	CO - Appliquer les technologies florales I	GESAN1 *				8						
	FO - Réaliser des arrangements et compositions florales saisonniers I	FORHF6					X					
	CO - Appliquer les technologies florales II	GESAN2 *						4				
	FO - Réaliser des arrangements et compositions florales saisonniers II	FORHF7							X			
AMESV Aménagement d'espaces verts	CO - Entretien de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *						4				
	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *								2		
	CO - Expliquer des concepts d'aménagement d'espaces verts	RAKON *									2	
PREVE Présentation et préparation de la vente de produits floraux	CO - Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux	VERVO *				4						
	FO - Préparer la vente en entreprise	FORHF8					X					
	CO - Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base)	PREKA						4				
	FO - Participer à la vente en entreprise	FORHF9							X			
ARFL3 Composition florale III	FO - Réaliser des compositions florales à thème et à motif	TAWER1 *								8		
	FO - Réaliser des compositions florales à thème et à motif en entreprise	FORHF12									X	
	CO - Planifier et réaliser des compositions florales à thème et à motif	TAWER2 *										10
	FO - Planifier et réaliser des compositions florales à thème et à motif en entreprise	FORHF13										X
VENTE Vente de produits floraux	CO - Effectuer la vente en entreprise I	FORHF10									X	
	CO - Marketing floristique	MARKE								2		
	CO - Effectuer la vente en entreprise II	FORHF11										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X					X	

Enseignement professionnel		Classe		00HF		01HF				02HF					
		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											
<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>

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
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 01HF, 01HP et 01FC/HM
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)
GESAN1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GESAN2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAPLA	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAKON	Module commun aux classes 01HF et 01FC
VERVO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TAWER1	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
TAWER2	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.



## Enseignement professionnel

		Classe	X0FC				01FC				02FC			
		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											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS		4										
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU *		8										
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU *		8										
CULTU Culture et entretien des cultures principales	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							
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO		4										
	FO - Effectuer la vente	FORFC1						X						
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Cultiver les cultures d'automne et d'hiver en entreprise	FORFC2						X						
	FO - Cultiver les cultures de printemps et d'été en entreprise	FORFC3							X					
AMESV Aménagement d'espaces verts	CO - Entretien de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *						4						
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *						4						
	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *								2				
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *										2		
ENTRE Entretien des outils, machines et installations horticoles	CO - Utiliser et entretenir les outils, machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
	FO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer des travaux d'entretien	FORFC4									X			
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 1	ANPLA1 *									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *										2		
	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 2	ANPLA2 *										6		
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACW11 *									2			
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *										2		
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concerner le déroulement du travail en entreprise	FORFC5											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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>

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

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
GAART-F	Module commun aux classes X0FC, 00FCA, 00HMA et X0HM.
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ième semestre en atelier scolaire.  Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
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 X0FC et X0HM.
BODKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
RAPFL	Module commun aux classes 02FC et 02HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes 02FC et 02HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**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.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
GAART-F	Module commun aux classes X0FC, 00FCA, 00HMA et X0HM.
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ième semestre en atelier scolaire.  Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
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
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
RAPFL	Module commun aux classes 02FC et 02HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes 02FC et 02HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 10e 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.



## Enseignement professionnel

		Classe	X0HM				01HM				02HM			
		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											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU *			8									
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU *			8									
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							
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			4									
	FO - Effectuer une vente	FORHM1						X						
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraichères	FO - Cultiver et récolter les cultures maraichères en entreprise I	FORHM2						X						
	FO - Cultiver et récolter les cultures maraichères en entreprise II	FORHM3							X					
CULMA Cultures maraichères	CO - Effectuer des cultures maraichères de plein champs	FELGE *						4						
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *						4						
ENTRE Entretien des outils, machines et installations horticoles	CO - Utiliser et entretenir les outils, machines et les installations horticoles	GERMA *						4						
	CO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer de travaux d'entretien	FORHM4										X		
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 1	ANPLA1 *									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 1	SPEPR1									2			
	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 2	ANPLA2 *											6	
	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 - Expliquer la gestion durable 2	NACWI2 *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FORHM5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN						X					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>

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

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
GAART-F	Module commun aux classes X0FC, 00FCA, 00HMA et X0HM.
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ieme semestre en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
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 X0FC et X0HM.
BODKU	Module commun aux classes X0FC et X0HM.
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
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 classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>		Classe	<b>00HMA</b>		<b>01HMA</b>		<b>02HMA</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 - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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>Enseignement optionnel</b>		Classe	<b>00HMA</b>		<b>01HMA</b>		<b>02HMA</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 - Créer des objets de jardin	GAART-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2					
	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 - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
GAART-F	Module commun aux classes X0FC, 00FCA, 00HMA et X0HM.
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ieme semestre en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
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 classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Remarque générale**

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 10e 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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Pépiniériste-paysagiste**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	X0HP		01HP		02HP	
	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						
	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 - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1	
	CX - Français 6	FRANC6 *						1	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15						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	X0HP		01HP		02HP	
	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		





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.

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

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes  
(Apprentissage pour adultes - concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
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 - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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>

**Enseignement optionnel**

Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
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	00HPA		01HPA		02HPA	
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	00HPA		01HPA		02HPA	
		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 I	FOHPA8 *				X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins I	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 II	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 II	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.



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

**Enseignement général**

Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
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>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
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	2			
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2		
	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F			2	
	FN - Artisanat traditionnel	TRAHA-F			2	
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-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
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. à l'atelier scolaire
SICMA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. à l'atelier scolaire.
AUFEN	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. à l'atelier scolaire.
PLEWA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire.
SHUGE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
EMIHO	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
DURJU	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BAUVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BINVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
WIRMA	organisé à raison de 6 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 6 leç. à l'atelier scolaire
ESTHO	organisé à raison de 14 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 12 leç. à l'atelier scolaire
BAUHO	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 4 leç. à l'atelier scolaire
EINMA	ou KLETT ou PFERD au choix organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire 1 semaine de formation pratique (34h/semaine)
KLETT	EINMA ou PFERD au choix. organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire. 1 semaine de formation pratique (34 heures/semaine).
PFERD	EINMA ou KLETT au choix. organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire. 1 semaine de formation pratique (34 heures/semaine).
BLOCK	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire, dont 1 semaine de formation pratique intensive (34 h/semaine).
BEFOR	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BEUMW	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire.
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 Toussaints.

**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 Toussaints.



## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe		X0BC		01BC		02BC					
		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 demis-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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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.



## Enseignement professionnel

		Classe		X0BL		01BL		02BL											
		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																
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8																
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8																
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8																
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *		8															
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *		8															
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *		8															
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSA1				5													
	FO - Production produits fins à base de masses	FORBL1					X												
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2					X												
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3					X												
PRVTD Production de viennoiserie, ainsi que des tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5											
	FO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4							X										
	FO - Production de desserts divers	FORBL5								X									
	FO - Production de préparations glacées	FORBL6								X									
PPPCD Pains et petits pains de céréales divers	FO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL7														X			
	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3										5							
	FO - Production de petit gâteau à base de farine de blé	FORBL8														X			
	FO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FORBL9														X			
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	FO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10																	X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11																	X
	FO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12																	X
	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF															5		
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X											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>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>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 / 4</b>	<b>0 / 4</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
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 X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

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

**Enseignement général**

Classe	00CA		01CA		02CA	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		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	00CA		01CA		02CA	
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	00CA		01CA		02CA	
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	00CA		01CA		02CA	
		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	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	00CA		01CA		02CA		
		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						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN			X				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>	

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01CA/02CA: 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.



## Enseignement professionnel

		Classe		00CO		01CO		02CO		
		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 - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FORCO1		X						
	FO - Réaliser une coiffure simple	FORCO2		X						
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3					
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2					
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FORCO3				X				
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X				
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL				2				
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *				3				
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FORCO5					X			
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO					3			
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FORCO6						X		
CALCO Appliquer la calcul du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS					2			
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FORCO7						X		
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE						2		
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *						3		
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FORCO8							X	
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FORCO9							X	
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *							5	
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FORCO10								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X			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>Cours optionnels (min / max)</b>		0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 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  
SOICH1 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
SOICH2 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
BAPER dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
DITEC dont 3 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00COF		01COF		02COF	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00COF		01COF		02COF	
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	00COF		01COF		02COF	
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						



Enseignement professionnel		Classe	00COF				01COF				02COF						
		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 - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FOCOF1		X													
	FO - Réaliser une coiffure simple	FOCOF2		X													
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3												
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2												
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FOCOF3				X											
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4				X											
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL					2										
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *					3										
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FOCOF5						X									
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO							3								
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FOCOF6								X							
CALCO Appliquer la calcul du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS						2									
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FOCOF7								X							
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE											2				
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *											3				
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FOCOF8												X			
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FOCOF9												X			
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *													5		
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FOCOF10															X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN						X							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

- FRANC1 ou ALLEM1 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  
SOICH1 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
SOICH2 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
BAPER dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
DITEC dont 3 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.



Enseignement professionnel		Classe		00HA		01HA		02HA						
		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 - Dessiner des empiècements	DESPR2		2										
	FO - Confectionner une jupe simple	FORHA2			X									
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3				2								
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1				2								
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3				1								
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORHA3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORHA4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORHA5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORHA6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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**

- FRANC1 ou ALLEM1 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.



Enseignement professionnel		Classe		00TL		01TL		02TL						
		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 - Dessiner des empiècements	DESPR2		2										
	FO - Confectionner une jupe simple	FORTL2			X									
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3				2								
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1				2								
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3				1								
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORTL3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORTL4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORTL5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORTL6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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**

- FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des retoucheurs de vêtements**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		00RT		01RT		02RT	
			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	1							
	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CX - Français 2	FRANC2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CX - Français 6	FRANC6 *								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>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		00RT		01RT		02RT	
			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 - Retoucher et réparer des vêtements I	RETOU1-F							1	
	FN - Retoucher et réparer des vêtements II	RETOU2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

<b>Enseignement professionnel</b>			Classe		00RT		01RT		02RT		
			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								
HERRO Confectionner une jupe	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple I	TISSU1	2								
	CO - Effectuer des petites opérations de montage	ATCOU1	8								
	CO - Dessiner des vêtements I	DESPR1	2								
	FO - Réaliser différents travaux sur une jupe simple	FORRT1		X							
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple II	TISSU2		2							
	CO - Technique de montage d'une jupe	ATCOU3		8							

Enseignement professionnel		Classe		00RT		01RT		02RT						
		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 - Dessiner des empiècements	DESPR2		2										
	FO - Confectionner une jupe simple	FORRT2			X									
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3				2								
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1				2								
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3				1								
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORRT3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORRT4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORRT5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORRT6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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**

FRANC1 ou ALLEM1 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.



**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Débousseleur de véhicules automoteurs  
Section des débousseleurs de véhicules automoteurs  
(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	00DE		01DE		02DE	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		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>

**Enseignement optionnel**

Classe	00DE		01DE		02DE	
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	00DE		01DE		02DE	
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		00DE		01DE		02DE	
		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	00DE		01DE		02DE		
		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						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN			X				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>	

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01DE/02DE: 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.

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

**Section des électriciens (fm)**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	01EL		02EL	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3	1			
	CX - Français 3	FRANC3 *	1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *	1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4		1		
	CX - Français 4	FRANC4 *		1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5			1	
	CX - Français 5	FRANC5 *			1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14			1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6				1
	CX - Français 6	FRANC6 *				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>

Enseignement optionnel	Classe	01EL		02EL	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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				

## Enseignement optionnel

Classe	01EL		02EL	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Communication professionnelle 2   E2C	COMPR2-F				
	FN - Technologie	TECNO-F *	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3   LTETT	DEVDU3-F	2			
	FN - CAD	CADES-F *		2		
	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	01EL		02EL	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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	8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG	4							
	FO - Installation électrique 3	FOREL3		X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB		4						
	CO - Automatisation	AUTOM		8						
	FO - Installation électrique 4	FOREL4			X					
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 5	FOREL5				X				
	FO - Diagnostique et moyens de protection	DIAGS				3				
	CO - Transmission DVB	DVBTE				2				
	FN - Réaliser un projet 2	PROJE2 *				8				
	FO - Installation électrique 6	FOREL6					X			
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE Période 2								
	PI - Projet intégré	PROIN	X				X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</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 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**  
**Section des électriciens (fm) - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>01ELF</b>		<b>02ELF</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2				
	CX - Allemand 3	ALLEM3	1			
	CX - Français 3	FRANC3 *	1			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education à la santé	EDSAN *	1			
	CX - Allemand 4	ALLEM4		1		
	CX - Français 4	FRANC4 *		1		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		1		
	CX - Allemand 5	ALLEM5			1	
	CX - Français 5	FRANC5 *			1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14			1	
	CX - Allemand 6	ALLEM6				1
	CX - Français 6	FRANC6 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>01ELF</b>		<b>02ELF</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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 *	2			
	FN - CAD	CADES-F *		2		
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *			1	
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	01ELF				02ELF			
Semestre	3	4	5	6				
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							
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	8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG	4							
	FO - Installation électrique 1	FOELF1		X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB			4					
	CO - Automatisation	AUTOM			8					
	FO - Installation électrique 2	FOELF2				X				
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								
	PI - Projet intégré	PROIN	X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</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 / 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.



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

**Section des électriciens (fc)**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00EL	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	1	
	CX - Français 1	FRANC1 *	1	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1
	CX - Français 2	FRANC2		1
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00EL	
Semestre	1	2
Nb. semaines	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
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	00EL			
Semestre	1	2		
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	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 - Installation électrique 1	FOREL1		X		
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2			9	

Enseignement professionnel		Classe		00EL			
		Semestre		1		2	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2			4		
	CO - Magnétisme	MAGNE			3		
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			3		
	FO - Installation électrique 2	FOREL2				X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>	<b>37</b>			
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>			

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Électricien**  
**Section des électriciens (fc) - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>00ELF</b>	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2			1	
	CX - Français 2	FRANC2			1	
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2			1	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>00ELF</b>	
Semestre	1	2
Nb. semaines	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			
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *			2	
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F			1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>00ELF</b>			
Semestre	1	2		
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	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 - Installation électrique 1	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 électrique 2	FOREL2				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

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

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

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

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>01ELA</b>		<b>02ELA</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1				
	CX - Français 1	FRANC1 *				
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11				
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CX - Français 2	FRANC2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3	1			
	CX - Français 3	FRANC3 *	1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *	1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4		1		
	CX - Français 4	FRANC4 *		1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *		1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5			1	
	CX - Français 5	FRANC5 *			1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14			1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6				1
	CX - Français 6	FRANC6 *				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>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>01ELA</b>		<b>02ELA</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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 *	2			

## Enseignement optionnel

Classe	01ELA		02ELA	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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	2			
	FN - CAD	CADES-F *		2		
	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	01ELA				02ELA			
Semestre	3	4	5	6				
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							
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	8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG	4							
	FO - Installation électrique 1	FOELA3		X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB			4					
	CO - Automatisation	AUTOM			8					
	FO - Installation électrique 2	FOELA4				X				
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)	PI - Projet intégré	PROIN	X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.

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

**Section des esthéticiens**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1,5 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00ES		01ES		02ES	
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	1								
	CX - Français 1	FRANC1 *	1								
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1								
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1							
	CX - Français 2	FRANC2		1							
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1							
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1						
	CX - Français 3	FRANC3 *			1						
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1						
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1					
	CX - Français 4	FRANC4 *				1					
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1					
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5						1			
	CX - Français 5	FRANC5 *						1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6								1	
	CX - Français 6	FRANC6 *								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>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00ES		01ES		02ES	
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	00ES		01ES		02ES	
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								
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X							



Enseignement professionnel		Classe	00ES				01ES				02ES					
		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													
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									
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FORES3					X									
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI						4								
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FORES4							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	FORES5									X					
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI								3						
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FORES6									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	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)	PI - Projet intégré	PROIN						X							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 / 1</b>	<b>0 / 1</b>					

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Esthéticien**  
**Section des esthéticiens - francophone**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 1,5 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ESF		01ESF		02ESF	
		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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00ESF		01ESF		02ESF	
		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	00ESF		01ESF		02ESF	
		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					
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FOESF1		X				

Enseignement professionnel		Classe	00ESF		01ESF		02ESF							
		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											
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)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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>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 / 1</b>	<b>0 / 1</b>					

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.





**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.







**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique  
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	00IA		01IA	
	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 - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CX - Français 2	FRANC2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel	Classe	00IA		01IA	
	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 - 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	
	FN - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs	GESPR-F *				1
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

Enseignement professionnel	Classe	00IA		01IA				
	Semestre	1	2	3	4			
	Nb. semaines	18	18	18	18			
	Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s

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 approfondie de la législation et du Code de la route 2	LEGIS2		3						
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1		2						

## Enseignement professionnel

Classe	001A				011A			
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										
	CO - Gestion de la technique automobile 2	TECNO2			2								
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 - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2	PEDPR2 *						2					
	CO - Initiation à la technique automobile 1	TECNO3						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	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	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 - Respect des déroulements internes de l'entreprise	FORIA7							X				
	FO - Relation avec la clientèle	FORIA8											X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X						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>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
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
RATTR-F	Le module RATTR-F peut être offert au 2e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
AMGDE-F	Le module AMGDE-F peut être offert au 3e et au 4e 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
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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00IN		01IN		02IN	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00IN		01IN		02IN	
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	00IN		01IN		02IN	
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					
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	00IN		01IN		02IN					
		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	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires									
BANAT1 Bases de la natation	FO - Réaliser deux styles élémentaires de natation	NATBA1 * Période 1	4									
	CO - Assumer la responsabilité	ASRES Période 1	2									
	CO - Réaliser quatre styles de natation	NATBA2 * Période 2	5									
	FO - Réaliser quatre styles de natation et plongeurs	NATBA3 *		4								
SURVI Surveillance et encadrement des visiteurs	CO - Formation de base premiers secours	BAPSE *		4								
	CO - Surveillance et communication	SURCO		4								
	FO - Surveillance et encadrement des visiteurs dans la piscine	FORIN2			X							
NATSA Natation et sauvetage	CO - Perfectionnement des styles de natation et plongeurs de départ	NATSA1				3						
	CO - Bases de l'animation	ANIMA1				1						
	CO - Perfectionnement des styles de natation et bases du sauvetage	NATSA2					3					
	CO - Animation	ANIMA2					1					
	CO - Premiers secours près et dans l'eau	1SEC2					4					
	FO - Natation et sauvetage	FORIN3				X						
	FO - Bases de l'enseignement de la nage en milieu scolaire	FORIN4				X						
	FO - Natation et sauvetage	FORIN5						X				
GESTO Gestion de l'installation traitement des eaux	CO - Chimie de l'eau de bassin	TREAU1				2						
	FO - Technologie de l'installation de traitement des eaux	TECPI1				4						
	FO - Traitement des eaux de bassin	TREAU2					2					
	FO - Travaux d'entretien de l'installation de traitement des eaux	FORIN7					X					
	FO - Traitement des eaux	FORIN8						X				
ADMIN Administration des piscines	CO - Gestion des piscines	ADPIS				2						
	CO - Gestion des conflits	CONFM					2					
	FO - Gestion des piscines en pratique	FORIN9				X						
	FO - Surveillance et encadrement des clients	FORIN10						X				
CONAT Cours de natation et sauvetage	FO - Sauvetage	NATSA3						2				
	FO - Sauvetage 1	FORIN11							X			
	CO - Formation de base plongée à bouteilles	PLONG								2		
	FO - Assurer des cours de natation 1	FORIN12							X			
	FO - Assurer des cours de natation 2	FORIN13									X	
	FO - Sauvetage 2	FORIN14									X	
	FO - Animation	FORIN15									X	
	CO - Animation	ANIMA3						2				
	FO - Pédagogie des cours de natation pour classes scolaires	PEDAG1						4				
	CO - Pédagogie de l'animation	ANIMA4								2		
	FO - Pédagogie	PEDAG2								2		
FO - Pratiques avancées de premiers secours / Perfectionnement / Réanimation	1SEC3								4			
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				

Enseignement professionnel		Classe	00IN		01IN		02IN			
		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 - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN2							2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X				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>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>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>	

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 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.





## Enseignement professionnel

		Classe	00VM				01VM				02VM			
		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 - Stockage de la gamme de produits 2	STGAP2 *	5											
	FO - Traitement des documents 1	FORVM1		X										
	CO - Vérifier la conformité des produits	VECOP5 *			4									
	FO - Mettre à disposition la gamme de produits	MEDIP6 *			6									
	CO - Emballage de la gamme de produits	EMGAP7 *			9									
	FO - Traitement des documents 2	FORVM2				X								
ENPRO2 Technique de la vente	CO - Entretien et utilisation de l'équipement	EUTEQ1 *					2							
	CO - Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits	CSVGP2 *					5							
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits	CVGPR3 *					5							
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM3						X						
	CO - Vérifier la disponibilité	VDISP5 *						2						
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits	CVGPR6 *						10						
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM4							X					
ENPRO3 Disposition	CO - Evaluer le flux des marchandises	EVAMA1									6			
	CO - Comparaison des offres	COMOF2									3			
	FO - Commander la marchandise	COMMA3									3			
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM5										X		
	FO - Gestion du stock	GESTO5											6	
	CO - Adapter la gamme de produits	ADAGP6											3	
	CO - Publicité et promotion des ventes	PUPVE7											3	
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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>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>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 / 3</b>	<b>0 / 3</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
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
CVGPR3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR6	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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00AT		01AT		02AT	
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 - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00AT		01AT		02AT	
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		00AT				01AT				02AT						
		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 - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORAT6												X				
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine	CAMAT5													5			
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5													3			
	FO - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5													8			
	FO - Réaliser des pièces a l'aide de machines à commande numérique	FORAT7														X		
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3												4				
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4														4		
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6														5		
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6														3		
	FO - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6														8		
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8																X
PROST Projets intégrés et stages	PI - Projet intégré	PROIN						X								X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>				<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</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>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>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	

## Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 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 LTPEM  
Autre(s) semestre(s): 4  
ANGLA4-F LTPEM  
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.

**Remarque générale**

Les classes de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fm)**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>01MR</b>		<b>02MR</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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				
	CO - Education sportive 1	EDUPH1				
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *	2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3	2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *	2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2		
	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			2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *				2
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>01MR</b>		<b>02MR</b>	
	Semestre	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	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	2			
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F	2			
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		2		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		2		
	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
	<b>Total Enseignement optionnel</b>					

## Enseignement professionnel

Classe	01MR				02MR			
Semestre	3	4	5	6				
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							
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	6							
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2	4							
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMR2				X				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS		4						
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	6							
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS	6							
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1	6							
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2		6						
	CO - Test et réglages du système hydraulique avec contrôle de traction du tracteur agricole	HYDMR		4						
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2		8						
	CO - Réglages et diagnostic des machines agricoles 1	REGMR1		6						
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMR1		X						
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		
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			



## Enseignement professionnel

Classe	01MR				02MR			
Semestre	3	4	5	6				
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 - 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)	PI - Projet intégré	PROIN	X								X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

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

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 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 X0MR est commune à la classe X0MT.

Les classes 01MR et 02MR 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Mécatronicien de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**Section des mécatroniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles (fc)**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 3 jours, 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00MR	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	1	
	CX - Français 1	FRANC1 *	1	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1
	CX - Français 2	FRANC2		1
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00MR	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	2	
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	2	
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		2
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	00MR			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	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	

<b>Enseignement professionnel</b>		Classe		<b>00MR</b>			
		Semestre		1		2	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	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	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>		<b>37</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		

**Remarque**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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 matériel industriels et de la construction**  
**(fm)**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	01MT		02MT	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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 *	2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3	2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *	2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *		2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
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>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	01MT		02MT	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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	2			
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F	2			
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F		2		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F		2		
	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	01MT		02MT	
Semestre	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18

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

## Enseignement professionnel

Classe	01MT				02MT			
Semestre	3	4	5	6	5	6	5	6
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							
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	6							
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2	4							
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMT2				X				
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS			4					
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	6							
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS	6							
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1	6							
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2			6					
	CO - Test et réglages des systèmes hydrauliques des machines et engins de chantier	HYDMT			4					
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2			8					
	CO - Réglages et diagnostic des machines et engins de chantier 1	REGMT1			6					
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMT1		X						
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	01MT				02MT			
Semestre	3	4	5	6				
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									
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)	PI - Projet intégré	PROIN	X								X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

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

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 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 X0MT est commune à la classe X0MR.

Les classes 01MT et 02MT 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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 matériel industriels et de la construction**  
**(fc)**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 3 jours, 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	O0MT	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	1	
	CX - Français 1	FRANC1 *	1	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC1	1	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1
	CX - Français 2	FRANC2		1
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	O0MT	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	2	
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	2	
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F		2
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	O0MT			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	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



Enseignement professionnel		Classe		00MT			
		Semestre		1		2	
		Nb. semaines		18		18	
		Form. scol./patr.		s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires				
	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
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>		<b>37</b>		
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		

**Remarque**

FRANC1 ou ALLEM1 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.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>		Classe	<b>00MAF</b>		<b>01MAF</b>		<b>02MAF</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 - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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>Enseignement optionnel</b>		Classe	<b>00MAF</b>		<b>01MAF</b>		<b>02MAF</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	00MAF		01MAF		02MAF					
		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	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							
CREMO 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						
	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2						4				
	FO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	FOMAF10							X			
DREMO Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur	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					
	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	
DRETC Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis	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					
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2							4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	FOMAF12								X		





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.

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

**Section des menuisiers**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours de cours par semaine, 11e et 12e par périodes)**

Enseignement général	Classe	00MB		01MB		02MB	
	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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00MB		01MB		02MB	
	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	MPMCN-F *							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
TECBO1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECBO6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Semestre 1: 3 jours consécutifs à l'école suivis de 2 jours en entreprise ou organisme de formation (à raison de 40 hrs hebdomadaires)  
 Semestre 2: 3 jours consécutifs à l'école suivis de 2 jours en entreprise ou organisme de formation (à raison de 40 hrs hebdomadaires)  
 Semestre 3 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 4 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 5 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 6 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Menuisier**  
**Section des menuisiers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
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			2			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				2		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					2	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	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	TECBO1 *	7					
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12					
	FO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	ATMEN1	10					

Enseignement professionnel		Classe	X0MB		X1MB		X2MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	14	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois	TECBO2 *		7				
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *		12				
	FO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	ATMEN2		10				
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles	CO - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TECBO3 *			6			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *			9			
	FO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	ATMEN3			15			
FEGSH Réalisation d'ameublement contraplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TECBO4 *				6		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *				9		
	FO - Réalisation d'objets plaqués	ATMEN4				15		
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TECBO5 *					6	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *					9	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	ATMEN5					15	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TECBO6 *						6
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *						9
	FO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	ATMEN6						15
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *	X					
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</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
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.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
TECBO1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECBO6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.
STAGE1	Le premier stage de 4 semaines débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le deuxième stage de 4 semaines débutera la deuxième semaine en juin.
STAGE3	Le troisième stage débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

**Stages**

Les élèves font trois stages de 4 semaines.  
Le stage 1 débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.  
Le stage 2 débutera la deuxième semaine en juin.  
Le stage 3 débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00CT		01CT		02CT	
		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	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		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	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>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CT		01CT		02CT	
		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	00CT		01CT		02CT	
		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					
	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						
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X			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>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>			<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.

**Enseignement secondaire technique  
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	00CV		01CV		02CV	
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	00CV		01CV		02CV	
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	00CV		01CV		02CV					
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							

Enseignement professionnel		Classe	00CV		01CV		02CV				
		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	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)	PI - Projet intégré	PROIN				X				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  
 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00FZ		01FZ		02FZ	
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	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		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	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>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00FZ		01FZ		02FZ	
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	00FZ		01FZ		02FZ	
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		00FZ		01FZ		02FZ					
		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)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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.



Enseignement professionnel		Classe		00CR		01CR		02CR		
		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)	PI - Projet intégré	PROIN				X				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.





## Enseignement professionnel

		Classe	00MC				01MC				02MC			
		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 - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC1		X										
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2				X								
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3				4								
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3				2								
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3				6								
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORMC3					X							
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4					3							
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4					3							
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4					6							
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FORMC4						X						
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5								6				
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5								2				
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5								4				
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC5									X			
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6										4		
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6										4		
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6										4		
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORMC6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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  
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 de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique  
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	00MCF		01MCF		02MCF	
	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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00MCF		01MCF		02MCF	
	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	00MCF		01MCF		02MCF		
	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						
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						

Enseignement professionnel		Classe		00MCF		01MCF		02MCF								
		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													
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF1		X												
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3											
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3											
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3											
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3											
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FOMCF2				X										
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4									
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2									
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6									
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FOMCF3						X								
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3								
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3								
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6								
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FOMCF4							X							
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5										6				
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5										2				
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5										4				
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF5											X			
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6													4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6													4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6													4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FOMCF6														X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X							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>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>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 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 de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
marbrier**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des marbriers  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00TM		01TM		02TM	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00TM		01TM		02TM	
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	00TM		01TM		02TM	
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  
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.





Enseignement professionnel		Classe		00PF		01PF		02PF					
		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 - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORPF1		X									
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3								
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3								
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3								
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3								
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2				X							
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3				4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3				2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3				6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORPF3					X						
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4					3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4					3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4					6						
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FORPF4						X					
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5							6				
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5							2				
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5							4				
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORPF5								X			
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6									4		
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6									4		
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6									4		
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORPF6										X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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>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>			

## Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 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.





**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
relieur**

**Section des métiers du livre / Sous-section des relieurs  
(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e avec 1 jour et 12 avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00RL		01RL		02RL	
		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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00RL		01RL		02RL	
		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	00RL		01RL		02RL	
		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
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.



## Enseignement professionnel

		Classe	00OP				01OP				02OP			
		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 - 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				
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et télescopes	VTELE						1						

Enseignement professionnel		Classe	00OP		01OP		02OP							
		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 - 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)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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>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>						

**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

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

**Enseignement général**

Classe	00PL		01PL		02PL	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00PL		01PL		02PL	
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 *	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F *		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F *			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F *				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	00PL		01PL		02PL	
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	TECPA1	3					
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATPAR1 *	2					
	FO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X				

Enseignement professionnel		Classe	00PL				01PL				02PL						
		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														
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)	PI - Projet intégré	PROIN							X							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

FRANC1	ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier**  
**Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0PC		01PC		02PC	
			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							
	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 - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CX - Français 6	FRANC6 *								1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUC15								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		X0PC		01PC		02PC	
			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	2							
	FN - Modeler et former	MODFO-F		2						
	FN - Modelage de masspain (fleurs et sujets)	MFMS-F				1				
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F					1			
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F							1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0PC		01PC		02PC	
			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							
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8							
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8							





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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 X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

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	00PV		01PV		02PV	
		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 - 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	00PV		01PV		02PV	
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						
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)	PI - Projet intégré	PROIN			X				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	

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

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01PV/02PV: 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.







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
DEKOR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
TTPEI1	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI2	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI3	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI4	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.
TTPEI5	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.
TTPEI6	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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Peintre-décorateur**  
**Section des peintres-décorateurs - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00PEF		01PEF		02PEF	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00PEF		01PEF		02PEF	
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	DEKOR-F *	3					
	FN - Traiter des surfaces au pistolet	BESPR-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>								



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
DEKOR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
TTPEI1	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI2	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI3	dont 10 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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI4	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.
TTPEI5	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.
TTPEI6	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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Photographe**

**Section des photographes**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1 jour, 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00PH		01PH		02PH	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00PH		01PH		02PH	
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	00PH		01PH		02PH	
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						
	FO - Techniques de prise de vue 1.2	FORPH1		X					

## Enseignement professionnel

		Classe	00PH		01PH		02PH					
		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									
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)	PI - Projet intégré	PROIN			X			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>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>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 / 2</b>	<b>0 / 2</b>				

## Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 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

## 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.







**Remarques**

FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Traiteur**

**Section des traiteurs**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes (3 x 3 semaines à l'école))**

**Enseignement général**

Classe	X0TR		01TR		02TR	
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	X0TR		01TR		02TR	
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	BASIF-F	2					
	FN - Etablir un carnet d'apprentissage et un livre de recettes	ECARE-F		2				
	FN - Offre et menus	FACUL3-F			4			
	FN - Vente et service traiteur	FACUL4-F				4		
	FN - Buffets combinés et hors-d'oeuvre raffinés	BCOHR-F					4	
	FN - Boissons spécialisées	BOISP-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Classe	X0TR		01TR		02TR	
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					
TECBA Techniques de base	CO - Introduction et mise en place pour la production	IMISP *	6					
	CO - Mise en place pour la production des potages	MISPO *	6					



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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.
IMISP	dont 3 leçons en atelier
MISPO	dont 3 leçons en atelier
POLEG	dont 3 leçons en atelier
SABUS	dont 3 leçons en atelier
PLAPR	dont 3 leçons en atelier
	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
MENDS	dont 3 leçons en atelier
COMEN	dont 3 leçons en atelier
COMME	dont 3 leçons en atelier

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes en classes de 11e et 12e:  
semestre 3&5: 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
et 12 semaines en organisme de formation.  
semestre 4&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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00VV		01VV		02VV	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00VV		01VV		02VV	
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	00VV		01VV		02VV	
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					
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3					
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2					

Enseignement professionnel		Classe	00VV				01VV				02VV						
		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 - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X											
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3										
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2										
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3						X									
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3								
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X									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  
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.

**Enseignement secondaire technique  
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	00VB		01VB		02VB	
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	1					
	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CX - Français 6	FRANC6 *						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	00VB		01VB		02VB	
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	00VB		01VB		02VB	
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				





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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 de 00VB est commune à la classe 00VE (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.



Enseignement professionnel		Classe	00VO		01VO		02VO					
		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									
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)	PI - Projet intégré	PROIN				X				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**

- FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00VR		01VR		02VR	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00VR		01VR		02VR	
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	00VR		01VR		02VR	
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	00VR				01VR				02VR			
		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 - 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)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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>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>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  
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  
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.



## Enseignement professionnel

		Classe		00DC		01DC		02DC				
		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									
SIGL1 Créer des signalisations et des lettrages 1	CO - Appliquer les bases de la création en 2D pour panneaux et signalisations	BAS2D *	5									
	CO - Appliquer les bases de la création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DIPAS *	3									
	CO - Exécuter des travaux de peinture et de rebouchage	ATPEI1 *	4									
	FO - Préparer des lettrages et des images et les poser sur supports de production de signalisations	FORDC1 *		X								
SIGL2 Créer des signalisations et des lettrages 2	CO - Créer des panneaux et des lettrages en 2D	LET2D *		5								
	CO - Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DICRA *		3								
	CO - Exécuter des travaux de tapisserie et de différentes techniques d'application	ATPEI2 *		4								
	FO - Créer, produire et monter des lettrages et des panneaux 2D	FORDC2 *			X							
DECO1 Réaliser des décors et coulisses 1	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses simples	COUSI *				4						
	CO - Réaliser des modèles, des dessins en 3D et leurs applications pour coulisses	MODES *				4						
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 1	ATBOI1 *				3						
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 1	TPELE1 *				1						
	FO - Réaliser des décors de coulisses 1	FORDC3 *					X					
DECO2 Réaliser des décors et coulisses 2	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses complexes	COUCO *					4					
	CO - Appliquer les bases de la réalisation digitale pour coulisses	DICOU *					4					
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 2	ATBOI2 *					3					
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 2	TPELE2 *					1					
	FO - Produire et décorer des coulisses complexes (illuminées)	FORDC4						X				
DESTA Réaliser des décors de stands	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour stands	PLAST								4		
	CO - Réaliser des stands simples par voie digitale	DISTA								4		
	CO - Exécuter des travaux simples en métal pour des fins décoratives	ATMET1								4		
	FO - Produire et décorer des stands	FORDC5									X	
DEESP Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	CO - Réaliser des esquisses, des plans techniques et des modèles pour décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	PMESP										4
	CO - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs par voie digitale	DIESP										4
	CO - Produire des structures simples en métal pour des fins décoratives	ATMET2										4
	FO - Organiser et produire des décorations pour intérieurs et extérieurs	FORDC6										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					X
			12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

Enseignement professionnel		Classe		00DC		01DC		02DC	
		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
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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**électronicien**  
**Section des électroniciens**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET	
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		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education sportive 2	EDUPH2		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	
	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	X0ET		X1ET	
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	X0ET		X1ET	
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	X0ET		X1ET	
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	X0ET		X1ET	
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		
	PI - Projet intégré	PROIN *			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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM 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
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

## Remarque générale

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**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 technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel  
électricien  
Section des électriciens - francophone  
(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ETF		X1ETF	
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	X0ETF		X1ETF	
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	X0ETF		X1ETF	
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	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	X0ETF		X1ETF	
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
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	X0ETF		X1ETF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X		
	PI - Projet intégré	PROIN *			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
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
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	X0ET		X1ET		X2EC	
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	X0ET		X1ET		X2EC	
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	X0ET		X1ET		X2EC	
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						



**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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM 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
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
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	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
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	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
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				
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2			
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
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					
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4					

Enseignement professionnel		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
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 informatiques 1	RESNU1					3	
	CO - Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Traitement de données numériques	CIRLO5					2	
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Planifier et installer des systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux informatiques 2	RESNU2						3
	CO - Systèmes d'exploitation	PCSYS						3
	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video	DIGAV						6
	CO - Planifier et installer des 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				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 Période 2					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
- 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 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
- PROIN Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fc)**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		00EE		01EE		02EE	
			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 *				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>6</b>	<b>6</b>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		00EE		01EE		02EE	
			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	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   LTPPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F			2					
	FN - Relais programmables	REPRO-F			2					







**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPPEM Autre(s) semestre(s): 3
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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 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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
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	X0ET		X1ET		X2EE	
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   LTPPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		

## Enseignement optionnel

Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
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	X0ET		X1ET		X2EE	
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	X0ET		X1ET		X2EE	
		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 - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1					4	
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE					2	
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1					4	
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	ATELE5					9	
	CO - Réaliser un régulateur de température	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL						2
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2						4
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6						9
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	ATTRO5						3

Enseignement professionnel		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1 Période 2		X				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 Période 2					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
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	LTPem Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPem 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
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie**  
**Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
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	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
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	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
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   LTPM	PROJE-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	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
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		
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		



**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
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
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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.

**Stages**

Les élèves font deux stages. Le premier stage d'une durée de 4 semaines se situe à la fin du 2e semestre. 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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	1							
	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CX - Français 2	FRANC2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3				1				
	CX - Français 3	FRANC3 *				1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *				1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4					1			
	CX - Français 4	FRANC4 *					1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *					1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CX - Français 6	FRANC6 *								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>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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>										

<b>Enseignement professionnel</b>			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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	00GL		01GL		02GL							
		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 - 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)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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  
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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>X0CM</b>		<b>01CM</b>		<b>02CM</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	16	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2						
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2						
ENGE2 Enseignement général 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 - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6							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>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>X0CM</b>		<b>01CM</b>		<b>02CM</b>	
	Semestre	1	2	3	4	5	6
	Nb. semaines	18	18	16	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 anglais 1	ANGLA1-F	2						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F			2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F				2			
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F					2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

		Classe		X0CM		01CM		02CM						
		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											
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		X0CM		01CM		02CM					
		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										
	CO - European Computer Driving License	EUCDL											X
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4											X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *				X						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>Total des cours de base</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		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).
PROIN	PII: à l'école PIF: en entreprise

## 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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Agent administratif et commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>X0CMF</b>		<b>01CMF</b>		<b>02CMF</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 - 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>

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>X0CMF</b>		<b>01CMF</b>		<b>02CMF</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 - 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		
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



Enseignement professionnel		Classe		X0CMF		01CMF		02CMF				
		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 - European Computer Driving License	EUCDL										X
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4										X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X					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>Total des cours de base</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		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.



## Enseignement professionnel

		Classe	00CMA		01CMA		02CMA					
		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	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	2									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	4									
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4									
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	2									
	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 *		2								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale I	COMPT1		4								
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		4								
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		2								
	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 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
	CO - European Computer Driving License	EUCDL										
FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4											X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *				X						X

Enseignement professionnel		Classe		00CMA		01CMA		02CMA					
		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									
<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		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Cours optionnels (min / max)		0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

### Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 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)
VIPRO	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)
EXPAP	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).
PROIN	PII: à l'école PIF: en entreprise

### 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	00CMAF		01CMAF		02CMAF					
		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									
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	2									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	4									
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4									
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	2									
	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 *		2								
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale I	COMPT1		4								
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		4								
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		2								
	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 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	
	CO - European Computer Driving License	EUCDL										X
FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4										X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *			X						X	

Enseignement professionnel		Classe		00CMAF		01CMAF		02CMAF				
		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									
<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
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)
VIPRO	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)
EXPAP	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).
PROIN	PII: à l'école PIF: en entreprise

### 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 technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage commercial  
Agent de voyages**

**Section des agents de voyages**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général	Classe	00BV		01BV		02BV	
	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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00BV		01BV		02BV	
	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 du secteur du tourisme 1	ANGLT1-F	2						
	FN - Anglais du secteur du tourisme 2	ANGLT2-F		2					
	FN - Tourisme dans la Grande Région	GRREG-F			2				
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-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	00BV		01BV		02BV		
	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						
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 *	6						

## Enseignement professionnel

		Classe		00BV		01BV		02BV						
		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 - 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			6									
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2				X								
BATOU1	Recueillir des informations sur les destinations de voyage 1	DOGEO1	6											
	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage, vols au départ de Luxembourg	DOGEO2			6									
BATOU2	Recueillir des informations sur les destinations de voyage 2	DOGEO3					6							
	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe du Nord et des pays baltiques	DOGEO4						6						
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3					X							
VOYFO	Organisation de voyages forfaitaires	FORBV4							X					
	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA					6							
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO						6						
VOYCA	Organisation de voyages à la carte	DOGEO5								5				
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5									X			
	CO - 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)	PROIN					X					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>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 / 1</b>	<b>0 / 1</b>				

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
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.









**Enseignement secondaire technique**  
**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	00VE		01VE		02VE	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00VE		01VE		02VE	
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	00VE		01VE		02VE	
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	00VE				01VE				02VE						
		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	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X									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  
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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	00VEF		01VEF		02VEF	
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	1						
	CX - Français 1	FRANC1 *	1						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1					
	CX - Français 2	FRANC2		1					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1					
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1				
	CX - Français 3	FRANC3 *			1				
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1				
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1			
	CX - Français 4	FRANC4 *				1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5					1		
	CX - Français 5	FRANC5 *					1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6							1
	CX - Français 6	FRANC6 *							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	00VEF		01VEF		02VEF	
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	00VEF		01VEF		02VEF	
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	00VEF		01VEF		02VEF										
		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	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X									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**

- FRANC1 ou ALLEM1 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**aide-soignant**  
**Section des aides-soignants**  
**(Avec stages)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>X0AS</b>		<b>X1AS</b>		<b>X2AS</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>X0AS</b>		<b>X1AS</b>		<b>X2AS</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				
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle   LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPHY-F				2		
	FN - Perfectionner les soins 1	ATPER1-F *					2	
	FN - Perfectionner les soins 2	ATPER2-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



Enseignement professionnel		Classe	X0AS		X1AS		X2AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
<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
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
ATPER1-F	Le module ATPER1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPER2-F	Le module ATPER2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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.
ATSEC	à organiser 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.

### 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 X0AS, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.  
 En X1AS, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.  
 En X2AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre. Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.





Enseignement professionnel		Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO	4					
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4					
	CO - Equilibrer activité et repos	ACTRE *	8					
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4					
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH		4				
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4				
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation	HYCOR *		8				
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4					
	FO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8				
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO Période 1			6			
	FO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *			6			
	CO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *			6			
	CO - Ecouter activement	ECOAC			2			
	CO - Travailler en équipe	EQUIP				2		
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH				2		
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR			4			
	CO - Pratiquer les premiers secours	ATSEC * Période 2			6			
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON				4		
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC				4		
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI				6		
	CO - Nursing périopératoire	PEROP				6		
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1					8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *					6	
	CO - Nursing à domicile	NUDOM * Période 2					6	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1					4	
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY Période 1						6
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM					6	
	CO - Nursing palliatif	NUPAL Période 1						6
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2					6	
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1						6
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1						6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 Période 1		X				
	ST - Stage 2	ENSPR2 Période 2			X			
	ST - Stage 3	ENSPR3 Période 2				X		
	ST - Stage 4	ENSPR4 Période 1					X	
	ST - Stage 5	ENSPR5 Période 2					X	
	ST - Stage 6	ENSPR6 Période 1						X
	ST - Stage 7	ENSPR7 Période 2						X

Enseignement professionnel		Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
<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
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
ATPER1-F	Le module ATPER1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPER2-F	Le module ATPER2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE	3 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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.
ATSEC	à organiser 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.

**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 X0ASF, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.  
 En X1ASF, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.  
 En X2ASF, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre. Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
ATPR3-F	Le module ATPR-3 est 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
ATPR4-F	Le module ATPR-4 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR5-F	Le module ATPR-5 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR6-F	Le module ATPR-6 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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.

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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**aide-soignant**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours de cours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

<b>Enseignement général</b>			Classe		00ASEF		01ASEF		02ASEF	
			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	1							
	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CX - Français 2	FRANC2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5						1		
	CX - Français 5	FRANC5 *						1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14						1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6								1
	CX - Français 6	FRANC6 *								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>

<b>Enseignement optionnel</b>			Classe		00ASEF		01ASEF		02ASEF		
			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								
FACUL Modules facultatifs	FN - Atelier de simulation 1	ATSIM1-F	2								
	FN - Atelier de simulation 2	ATSIM2-F		2							
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles 3	ATPR3-F *			1						
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *				X					
	FN - Formation pratique dans le secteur hospitalier	ENSPR6-F *							X		
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles 4	ATPR4-F *					1				
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles 5	ATPR5-F *							1		
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles 6	ATPR6-F *									1
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>2</b>	<b>2</b>							



**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
ATPR3-F	Le module ATPR-3 est 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.
ATPR4-F	Le module ATPR-4 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR5-F	Le module ATPR-5 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR6-F	Le module ATPR-6 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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.

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**

FRANC1	ou ALLEM1 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
ATPR3-F	Le module ATPR-3 est 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
ATPR4-F	Le module ATPR-4 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR5-F	Le module ATPR-5 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR6-F	Le module ATPR-6 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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**

L'enseignement professionnel en 01ASA et 02ASA a 30 leç./sem. en moyenne. La formation est organisée avec 2 jours de cours/sem. toutes les 4 semaines et le reste du temps avec 1 jour de cours/sem.

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**

FRANC1	ou ALLEM1 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
ATPR1-F	Le module ATPR-1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR2-F	Le module ATPR-2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR3-F	Le module ATPR-3 est 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.
ATPR4-F	Le module ATPR-4 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR5-F	Le module ATPR-5 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR6-F	Le module ATPR-6 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
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**

L'enseignement professionnel en 01ASA et 02ASA a 30 leç./sem. en moyenne. La formation est organisée avec 2 jours de cours/sem. toutes les 4 semaines et le reste du temps avec 1 jour de cours/sem.

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		X0AV		01AV		02AV	
		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)	PI - Projet intégré	PROIN			X				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>	

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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 11e et 12e: 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.





**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.



## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe		00MD		01MD		02MD		03MD										
		Semestre		1	2	3	4	5	6	7	8									
		Nb. semaines		18	18	18	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																	
HEPRO Base pour conception de prothèses	FO - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation	GIPMO	5																	
	FO - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation au laboratoire patronal	FORMD1		X																
REPRO Réparation de prothèses	FO - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses	PRORE		5																
	FO - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses en laboratoire patronal	FORMD2			X															
PARKU Conception de prothèses partielles en résine	FO - Façonnage de crochets et montage de dents	KLAUF			5															
	FO - Façonnage de crochets et montage de dents au laboratoire patronal	FORMD3				X														
	FO - Mise en moufle et finition de prothèses en résine	KUFER					5													
	FO - Mise en moufle et finition de prothèses en résine au laboratoire patronal	FORMD4						X												
FESZA Conception de prothèses fixes	FO - Conception de couronnes et inlaycore	KROST							5											
	FO - Conception de couronnes et inlaycore au laboratoire patronal	FORMD5								X										
	FO - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas	KROBR									5									
	FO - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD6											X							
KFOMO Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques	FO - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas	KFOHE														7				
	FO - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD7															X			
	FO - Conception de prothèses squelettiques	MOGUS																	7	
	FO - Conception de prothèses squelettiques au laboratoire patronal et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD8																		X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN						X												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>7</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>7</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  
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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fc)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	00CU		01CU		02CU	
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	00CU		01CU		02CU	
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	00CU		01CU		02CU	
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					



## Enseignement professionnel

		Classe	00CU		01CU		02CU		
		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 - Production de potages simples	FORCU1	X						
	FO - Production d'entrées froides et chaudes simples	FORCU2	X						
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 3	CAPMS3 *		25					
	FO - Production et dressage de plats principaux simples	FORCU3		X					
	FO - Production et dressage de desserts simples	FORCU4		X					
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 1	CPMDM1 *			11				
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 2	CPMDM2 *			11				
	CO - Techniques de gestion 1	TECGE1			3				
	FO - Production de potages de difficulté moyenne	FORCU5				X			
	FO - Production d'entrées froides et chaudes de difficulté moyenne	FORCU6				X			
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 3	CPMDM3 *					22		
	CO - Techniques de gestion 2	TECGE2					3		
	FO - Production et dressage de plats principaux de difficulté moyenne	FORCU7					X		
	FO - Production et dressage de desserts de difficulté moyenne	FORCU8					X		
PROCO Production de mets et de plats complexes	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 1	CRPMC1 *					11		
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 2	CRPMC2 *					11		
	CO - Techniques de gestion 3	TECGE3					3		
	FO - Production de potages complexes	FORCU9						X	
	FO - Production d'entrées froides et chaudes complexes	FORCU10						X	
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 3	CRPMC3 *						22	
	CO - Techniques de gestion 4	TECGE4						3	
	FO - Production et dressage de plats principaux complexes	FORCU11							X
	FO - Production et dressage de desserts complexes	FORCU12							X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</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**

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.
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 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Cuisinier**  
**Section des cuisiniers (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
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	X0CU		X1CU		X2CU	
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	X0CU		X1CU		X2CU	
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	X0CU		X1CU		X2CU	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROMS Production de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (ébullition/rôtissage)	PLACF1 *	10			
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 1	ATBRI1	5			
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	PRSUS1 *	5			
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 1	RASTO1	4			
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		10		
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 2	ATBRI2		5		
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	PRSUS2 *		5		
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 2	RASTO2		4		
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 1	ATMIP1 *		9		
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *		6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	PRDES1 *		6		
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 1	COMCA1		3		
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 2	ATMIP2 *		9		
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *		6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	PRDES2 *		6		
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 2	COMCA2		3		
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	
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1	MANSP1			4	
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 2	MIPHO2				10
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 2	DECOU2				5
	CO - Produire des assiettes de desserts 2	ATDES2				5

Enseignement professionnel		Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
		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 - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2	MANSP2						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en cuisine 1	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 3	STAGE3 * Période 2						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
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.
PRSUS1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
PRSUS2	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
PRDES1	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
PRDES2	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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Restaurateur**  
**Section des restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
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	X0RE		X1RE		X2RE	
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	X0RE		X1RE		X2RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROMS Production de mets simples	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 1 (rôtissage/ébullition)	PLACF1 *	11			

## Enseignement professionnel

Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
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 - Production de menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5						
	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		11					
	CO - Production de menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2					
SERSI Service restaurant simple	CO - Faire la mise en place et le service simple	ATMIS	4						
	CO - Accueillir et encadrer le client	ACENC	2						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2						
	CO - Utiliser l'Anglais en restauration	ANGRE1	2						
	CO - Service simplifié de plats et de boissons	ATSPB		4					
	CO - Conseiller le client 1	COCLI1		2					
	CO - Utiliser l'Anglais en restauration	ANGRE2		2					
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 1	ATMIP1			5				
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7				
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 2	ATMIP2				5			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7			
SERCO Service restaurant complexe	CO - Faire un service et un accueil approfondi 1	SERAB1 *			5				
	CO - Conseiller les clients 2	COCLI2			2				
	CO - Faire un service et accueil approfondi 2	SERAB2 *				5			
	CO - Conseiller les clients 3	COCLI3				2			
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3				
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2				
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				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		
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4	
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO						2	

Enseignement professionnel		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X		
	FX - Stage en cuisine 2	STAG31 * Période 2					X	
	FX - Stage en service 2	STAG32 * Période 2					X	
	PI - Projet intégré	PROIN			X		X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>32</b>	<b>32</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
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
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
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.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
SERAB1	dont 4 leçons en atelier service
SERAB2	dont 4 leçons en atelier service
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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**hôtelier-restaurateur**  
**Section des hôteliers-restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>X2RH</b>	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

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		4
	CO - Préparer le projet final	PREPA		2
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
<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>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</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 professionnel

		Classe	00GR		01GR		02GR	
		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 - Déterminer les besoins en matériel	DETMA	4					
	CO - Manipulation et hygiène des outils et des vêtements de travail	MANOU	3					
	FO - Préparation de la salle	FORGR1		X				
SERSI Service simplifié des plats et boissons	CO - Préparer et servir des boissons non alcoolisées froides et chaudes	SEBOI		12				
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 1	CONCU2		4				
	CO - Informer les clients sur la composition de plats simples	COPLS		3				
	CO - Déterminer les quantités et volumes des boissons non-alcoolisées	VOLBO		3				
	CO - Conseiller le client sur les boissons non-alcooliques froides et chaudes	BOFRO		3				
	FO - Service sur assiette et service simplifié de boissons et vins ouverts	FORGR2			X			
ACSER Accueil et service approfondi	CO - Mettre en pratique les 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 - Déterminer les besoins en marchandises	DEMAR			3			
	CO - Renseigner le client sur les valeurs nutritionnelles de base	CONNU			2			
	CO - Conseiller le client sur les vins luxembourgeois	VILUX			4			
	FO - Prendre des réservations, commandes et encaisser	FORGR3				X		
SEBOI Service et gestion des boissons	CO - Servir, préparer et stocker des boissons alcoolisées	SEBAL				12		
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 2	CONCU4				4		
	CO - Gérer des stocks	GESTO				3		
	CO - Conseiller le client sur les boissons alcooliques	COBOI				6		
	FO - Service de boissons alcoolisées	FORGR4					X	
REGAS Service spécialisé pour restaurant gastronomique	CO - Préparer des plats en salle	PREPL					12	
	CO - Conseiller le client sur les régimes alimentaires	CONAL					2	
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats simples de la liste 3	CONCU5					4	
	CO - Conseiller le client sur les vins français	VIFRA					3	
	CO - Assurer des travaux de gestion et de contrôle au restaurant	GECON					4	
	FO - Conseiller le client (mets et vins)	FORGR5						X
	CO - Faire un service soigné des vins	SERVI						12
	CO - Organiser et gérer le bar	GBAR						5
	CO - Expliquer au client la composition et la préparation de plats complexes de la liste 3	CONCU6						4
	CO - Conseiller le client sur le choix des vins	COVIN						4
	FO - Faire le service au bar	FORGR6						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X			X

Enseignement professionnel		Classe		00GR		01GR		02GR	
		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>				<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.
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 et 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 2 et 4 : 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	<b>X0MG</b>	
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	EDUC11	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	EDUC12		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>X0MG</b>	
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	<b>X0MG</b>	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	<b>X0MG</b>	
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
<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>	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).  
 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.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune X0MG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Constructeur métallique**  
**Section des constructeurs métalliques**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
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	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	X0MG		X1SC		X2SC	
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   LTPem	PROJE-F *		2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *		2		
	FL - Montage et fixation de constructions mécano-soudées	MONKO-F			2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F			2	
	FL - Réaliser des raccordements par collage	COLLA-F				2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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		
BAUPR Réaliser des constructions métalliques en acier profilé	FO - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse	SUGAS * Période 1		4		
	FO - Réaliser des assemblages en aciers profilés	BAUPR *		16		





**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	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM 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 6 semaines.
STAGE2	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 10e commune X0MG.

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 professionnel

		Classe	00DB				01DB				02DB			
		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 - DAO 1: Connaissances de base du dessin technique	CADBA *	5											
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1											
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X										
GROEU Gros oeuvre	CO - Maçonnerie	MURS0 *		6										
	CO - Béton armé	BETON *		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 oeuvre	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)	PI - Projet intégré	PROIN				X						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
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.
CADBA	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MURS0	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
BETON	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine 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.





**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 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
SECMA	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
SECDO	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
REPIF1	Ce module est prévu dans le cadre du projet d'innovation pédagogique PIF des classes 02IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 02IF 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 02IF. Il fait partie du contingent des leçons du cours de base et doit obligatoirement être offert aux élèves des classes 02IF 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.

**Remarque générale**

"Projet d'innovation pédagogique PIF classe 02IF": les modules REPIF1 et REPIF2 (Réalisation PIF) servant à élaborer le PIF sont intégrés dans l'UC projet intégré et stages 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'avions**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat A**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	<b>02AM</b>	
Semestre	1	2
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>02AM</b>			
Semestre	1	2		
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)	PI - Projet intégré	PROIN			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**

Le projet intégré se compose du projet intégré intermédiaire et final.

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 technique**  
**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	00MG		01MF		02MF	
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 - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Allemand 4	ALLEM4			1			
	CX - Français 4	FRANC4 *			1			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUC13 *			1			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Allemand 5	ALLEM5				1		
	CX - Français 5	FRANC5 *				1		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUC14				1		
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Allemand 6	ALLEM6				1		
	CX - Français 6	FRANC6 *				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	00MG		01MF		02MF	
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		00MG		01MF		02MF						
		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											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	ATIWW1	8											
	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										
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *		8										
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF4			X									
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - 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								
	FO - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3				8								
	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							
	FO - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4					8							
	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORMF6						X						
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7									X			

Enseignement professionnel		Classe		00MG		01MF		02MF										
		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 - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5												8				
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine	CAMAT5												5				
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5												3				
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3												4				
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4														4		
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FO - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6														8		
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8																X
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6														5		
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6														3		
PROST Projets intégrés et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X										X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>30</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 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>									

### Remarques

- FRANC1 ou ALLEM1 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 LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 ELECM1-F LTPEM: semestre 3 ou 4.  
 ANGLA4-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 ATIWW2 ou FORAT3 au choix.

### Remarque générale

Les classes de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécanicien d'usinage**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fp)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
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>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
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   LTPem	PROJE-F *			2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		

## Enseignement optionnel

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Anglais 4	ANGLA4-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 - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD   LTB	COCAD-F						2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

## Enseignement professionnel

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5			14				
	CO - 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				
	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			



**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	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le "stage 1" a une durée de 6 semaines; 4 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE2	Le "stage 2" 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 10e commune XOMG.

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**

FRANC1	ou ALLEM1 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
ELECM1-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6

**Remarque générale**

Les classes de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**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	X0MG		X1MM		X2MM	
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	X0MG		X1MM		X2MM	
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	X0MG		X1MM		X2MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires						
	FN - Anglais 3	ANGLA3-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			
	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		
	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	X0MG		X1MM		X2MM	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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 - Choisir des éléments de machines: roulements, guidages, roues d'engrenage et calculer les dimensions de base d'engrenages	CAMAT3			2				
	CO - Apprendre la structure des métaux et appliquer le traitement thermique des aciers	CAMAT4				2			
	CO - Lire des dessins totaux, et décrire le fonctionnement global des assemblages	DESIN3			2				
	CO - Appliquer et utiliser des programmes informatiques de dessin assisté pour dessiner des pièces individuelles	DESIN4				2			
	CO - Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils	ATMUS1			7				



**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 Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM 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 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.
STAGE2	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 10e commune XOMG.

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 technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécatronicien**  
**Section des mécatroniciens**  
**(Concomitant par périodes)**

<b>Enseignement général</b>	Classe	<b>00MI</b>		<b>01MI</b>		<b>02MI</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 *	2						
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2						
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1						
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		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	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2			
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2		
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2		
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1		
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5							2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

<b>Enseignement optionnel</b>	Classe	<b>00MI</b>		<b>01MI</b>		<b>02MI</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 - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F	2						
	FN - Education physique	EDUPH1-F	2						
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2					
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2					
	FN - Technologie des capteurs	SENSO-F		2					
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F			2				
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2				
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2				
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F				2			
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2			
	FN - Machines électriques 1	ELEMA1-F				2			
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2			
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON1-F					2		
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON2-F						2	
	FN - Machines électriques 2	ELEMA2-F							2
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



Enseignement professionnel		Classe	00MI		01MI		02MI	
		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 - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3						6
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5					8	
	FO - Organisme de formation	FORMI5					X	
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)	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>31</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>34</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</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  
FRANC3 ou ALLEM3 au choix  
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  
FRANC5 ou ALLEM5 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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel  
Menuisier-ébéniste  
Section des menuisiers-ébénistes  
(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
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	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	X0EB		X1EB		X2EB	
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   LTPM	PROJE-F *			2	
	FL - Dressage de coupes sectionnelles bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DBITR-F				2
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2

## Enseignement optionnel

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	13	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *		2		
	FL - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F			2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F			2	
	FL - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCEN-F				2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
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
	PI - Projet intégré	PROIN			X	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
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.
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistant en mécanique automobile**

**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
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	C0MA		C1MA		C2MA	
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 *	1							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		1						
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F			1					
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F				1				
	FN - Carrosserie 3	ATCA3-F					1			
	FN - Carrosserie 4	ATCA4-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
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							
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	3							
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	1							
	CO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X						
	CO - Entretien de véhicules 2	ATENV *			2					
	CO - Module de formation patronale 2	FORMA2				X				
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	CO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	ATCOR *	1							
	CO - Module de formation patronale 3	FORMA3		X						
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage et de préchauffage	CORSA *			3					
	CO - Module de formation patronale 4	FORMA4				X				





**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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
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	C0HF		C1HF		C2HF	
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 - Compositions florales de deuil	TRAUS-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>										<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
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							
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					



**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 technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Assistants horticulteurs en production  
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
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	C0AH		C1AH		C2AH	
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	C0AH		C1AH		C2AH	
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		C0AH		C1AH				C2AH							
		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														
TECHO Technologie horticole	CO - Décrire et appliquer des technologies horticoles	GATEC					3										
	CO - Entretien et maintenir des outils et des machines	GERMA *							3								
	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
<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>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>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>	

## 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 02FC et 02HM 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants pépiniéristes-paysagistes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
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	C0HP		C1HP		C2HP	
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	C0HP		C1HP		C2HP	
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					





<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>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

**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
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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boucher-charcutier**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
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	C0BC		C1BC		C2BC	
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	C0BC		C1BC		C2BC	
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							
UCBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines	CO - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples	FORLY1 *	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 porcs et quartier avants bovins	CO - Fabrication de charcuteries simples I	FORLY2 *		5						
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3			X					

## Enseignement professionnel

		Classe	C0BC				C1BC				C2BC			
		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 - 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	FORLY3					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	FORLY4						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	FORLY5									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	FORLY6											5	
<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  
 FORLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 FORLY2 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	C0BL				C1BL				C2BL					
		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 - 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	
<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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Carreleur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		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	C0CR		C1CR		C2CR	
		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			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	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	C0CR				C1CR				C2CR			
		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		C0CR		C1CR		C2CR				
		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
<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 C0BA - 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeur**  
**Section des coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
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	C0CO		C1CO		C2CO	
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	C0CO		C1CO		C2CO			
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							
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	BACOL				2				
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5					X			



Enseignement professionnel		Classe		C0CO		C1CO		C2CO				
		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 décoloration	BADEC *					3					
	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	BATRA *			3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6				X						
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de gérer les marchandises	BAGMA					2					
	CO - Gérer les marchandises	FORCO8						X				
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	TRACH *							5			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9								X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10									X	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *										3
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11										X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de vendre des marchandises	VEMAR									2	
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12										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
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 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		C0COF		C1COF		C2COF					
		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 - Appliquer les bases de la décoloration	BADEC *					3						
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FOCOF7						X					
FORCH	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	BATRA *				3							
Réaliser des transformations des cheveux	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6					X						
GVMAC	CO - Appliquer les bases de gérer les marchandises	BAGMA					2						
Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8						X					
CRCOI	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	TRACH *								5			
Créer des coiffures	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9									X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10									X		
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *										3	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11										X	
AVEMA	CO - Appliquer les bases de vendre des marchandises	VEMAR									2		
Appliquer la vente des marchandises	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12										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>	<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.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 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 secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Commis de vente**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0VE		C1VE		C2VE	
		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	C0VE		C1VE		C2VE	
		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	C0VE		C1VE		C2VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
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	EXPRE		4				
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA		2				
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2			X			

Enseignement professionnel		Classe		C0VE		C1VE				C2VE							
		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													
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	ENTVE														3	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA														2	
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6															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**

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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Couvreur**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours , 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
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	C0CV		C1CV		C2CV	
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	C0CV		C1CV		C2CV	
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												
APINC Approvisionner et installer des chantiers	FO - Préparer des chantiers	PRECH1	12												
	FO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X											
RETOP Revêtement de toitures en pente	FO - Préparer des toitures en pente	PRETO			12										
	FO - Préparer et confectionner des sous-structures pour toitures en pente	FORCV2				X									
COUFP Produire des couvertures en faible pente	FO - Connaissances de base pour poser des couvertures en faible pente	BAFPE				5									
	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 près de différents raccords	TUIITE						5							
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4							X						

Enseignement professionnel		Classe		C0CV		C1CV		C2CV				
		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									
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	ATARA							5			
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5								X		
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	ATARR									5	
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6										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>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>				

**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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisinier**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
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	C0CU		C1CU		C2CU	
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	C0CU		C1CU		C2CU	
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						
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	C0CU		C1CU		C2CU			
		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 - 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
<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>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>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**

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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Débosselaar de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
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	C0DE		C1DE		C2DE	
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 - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			2					
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				2				
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					2			
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

**Enseignement professionnel**

Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
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	FORDE1		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
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 C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de C0DE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1DE/C2DE: 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électricien**  
**Section des électriciens**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
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	C0EL		C1EL		C2EL	
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 à la soudure à l'arc (1ère partie)	SOUDE-F		2						
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (2ème partie)	SOUEL-F			2					
	FN - Applications bureautiques	OFFIC-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	C0EL		C1EL		C2EL	
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		C0EL		C1EL				C2EL							
		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													
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
<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.



## Enseignement professionnel

		Classe		C0ELF		C1ELF		C2ELF				
		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
<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>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>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>

## Remarques

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

## 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
		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	C0CS		C1CS		C2CS	
		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 - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-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>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
		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					
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	FORCS1		X				
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				



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateur chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		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	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		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 - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-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>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		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					
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				
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				

Enseignement professionnel		Classe		C0CSF		C1CSF		C2CSF														
		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 - 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
<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>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>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>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

**Remarques**

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

**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		C0MC		C1MC		C2MC				
		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 - Organisme de formation	FORMC6										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>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>

**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 C0BA - 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Marbriers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		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	C0TM		C1TM		C2TM	
		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			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	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	C0TM				C1TM				C2TM			
		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	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	C0TM				C1TM				C2TM					
		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
<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 C0BA - 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 technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Aide-ménagère**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours de cours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0ME	
Semestre	1	2
Nb. semaines	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 *		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	C0ME	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	CO - Tutorat 1	TUTOR1	2	
	CO - Tutorat 2	TUTOR2		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	C0ME			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	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	FORME1		X		
	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1			4	
	CO - Préparer un potage	SOUP 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	FORME2				X

## Enseignement professionnel

Classe	<b>COME</b>			
Semestre	1	2		
Nb. semaines	18	18		
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MENS12 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP			4	
	CO - Préparer un potage	SOUP			4	
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON			4	
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT			4	
	CO - Préparer des petits mets	PETME			4	
	CO - Premiers Secours	PRESE			4	
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORME2				X
MENCO1 Réaliser des travaux à domicile complexes 1	CO - Nettoyage à fond	NETFO				
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA				
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORME3				
MENCO2 Réaliser des travaux à domicile complexes 2	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL				
	CO - Rechauffer des mets	REMET				
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORME4				
MENS1 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI				
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PLAMA				
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	FORME5				
MENS2 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF				
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI				
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	FORME6				
<b>Total Enseignement professionnel</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>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Parqueteur**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
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	C0PL		C1PL		C2PL	
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	C0PL		C1PL		C2PL	
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
						s

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		C0PL		C1PL		C2PL				
		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	
<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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glacières**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
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	C0PC		C1PC		C2PC	
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	C0PC		C1PC		C2PC	
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		C0PC		C1PC				C2PC							
		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 - 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	
<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.







**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.
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 C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de C0PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1PV/C2PV: 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintre-décorateur**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		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	C0PE		C1PE		C2PE	
		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 effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *	2					
	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DEKOR-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	C0PE				C1PE				C2PE			
		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											
VOARB Travaux préparatifs	CO - Appliquer des couches de fond	TTPEI1 *	12											
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FORPE1		X										
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau au rouleau	TTPEI2 *			3									
	CO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *			9									
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FORPE2				X								
APTEC Techniques d'application	CO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *				5								
	CO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FORPE3					X							
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *						2						
	CO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *							3					

Enseignement professionnel		Classe		C0PE		C1PE		C2PE				
		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 - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FORPE4						X				
KLARB Coller des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papier intissé sans raccord	TTPEI7							5			
	CO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5								X		
	CO - Poser du papier intissé sans raccord sur des plafonds	TTPEI8									2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9									3	
	CO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6										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>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>		0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

**Remarques**

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LASUR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
OMBLU-F	organisé au 5e semestre.
PAPED-F	organisé au 6e semestre.
TTPEI1	dont 4 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. 2 x 2 leçons
TTPEI2	dont 1 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.
TTPEI3	dont 3 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.
TTPEI4	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.
TTPEI5	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.
TTPEI6	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.



Enseignement professionnel		Classe		C0PF		C1PF		C2PF				
		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									
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS									5	
	CO - Organisme de formation 6	FORPF6										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 C0BA - 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 technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Tailleurs-sculpteurs de pierres**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0TP		C1TP		C2TP	
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	C0TP		C1TP		C2TP	
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					
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4				
	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	C0TP		C1TP		C2TP	
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 d'un chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORTP1		X						
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORTP2		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)	FORTP3			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	FORTP4				X				

Enseignement professionnel		Classe	C0TP				C1TP				C2TP					
		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	FORTP5									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	FORTP6												X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL													3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR													2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORTP7														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 C0BA - 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 technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Serveur de restaurant  
(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
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	C0GR		C1GR		C2GR	
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 salle pour manifestation	DESAM-F *	4						
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4					
	FN - Les vins luxembourgeois	VINLU-F			4				
	FN - Les régions viticoles de France	VINFR-F				4			
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	COCKT-F					4		
	FN - Préparation en salle	PRESA-F							4
<b>Total Enseignement optionnel</b>									

**Enseignement professionnel**

Classe	C0GR		C1GR		C2GR			
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							
MIPLA Mise en place	CO - Préparation de la table	PRETA *	13							
	CO - Initiation et service boissons	ISEBO *	13							
	CO - Initiation à la préparation de la salle	FORGR1		X						
SSPBO Service simple des plats et boissons	CO - Service des boissons non alcoolisées	SERBO *		13						
	CO - Service des vins ouverts et boissons chaudes	SEVIB *		13						
	CO - Service sur assiette et débarrassage	FORGR2			X					
MESER Les différentes méthodes de service	CO - Service des boissons alcoolisées simples	FORGR3				X				
	CO - Service à l'anglaise et guéridon	SANGU			13					
	CO - Service banquet et réception	SERBA			13					
MIOFC Participer à la mise en place de l'office et de la cave du jour	CO - Réapprovisionner le bar et les frigos	FORGR4					X			
	CO - Faire la mise en place et assurer l'entretien de l'office	MIPOF				13				
	CO - Remettre en ordre la salle et ranger et nettoyer le matériel	REORN				13				



Enseignement professionnel		Classe	C0GR		C1GR		C2GR		
		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						
SBVAD Service boissons: vins, apéritifs et digestifs	CO - Préparer et servir des apéritifs et assurer le service bar	FORGR5						X	
	CO - Préparer et servir des digestifs	SEDIG						13	
	CO - Servir des vins: blancs, rouges et champagne	SEVIN						13	
ACASS Participer à l'accueil client et assurer un service spécialisé	CO - Prendre en charge le client et prendre des commandes	FORGR6							X
	CO - Faire le service des fromages et desserts	SEFRO							13
	CO - Contrôler et réceptionner des marchandises	COMAR							13
<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>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>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**

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUC13	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DESAM-F	est organisé pendant 6 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
VISEN-F	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
PRETA	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
ISEBO	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
SERBO	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre.
SEVIB	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre avec 10 leçons par semaine 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.

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 technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Mécaniciens de cycles**

**(10e, 1er sem. avec 2 jours et 2e sem. avec 1 jours de cours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	C0MV		C1MV		C2MV	
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	C0MV		C1MV		C2MV	
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	C0MV		C1MV		C2MV	
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		C0MV		C1MV		C2MV									
		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	
<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>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>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>		

**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.