



**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
DIRECTION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT NON OBLIGATOIRE ET DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
SERVICE GENERAL DE L'ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE, DE L'ENSEIGNEMENT  
SECONDAIRE ARTISTIQUE A HORAIRE REDUIT ET DE L'ENSEIGNEMENT A DISTANCE**

**Direction de l'Enseignement de Promotion sociale**

**CIRCULAIRE N° 3205**

**DU 29/06/2010**

**Objet:** *Enseignement supérieur de promotion sociale – Crédits associés aux unités de formation constitutives de sections visées à l'article 2 de l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 27 mai 2009 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 9 juillet 2004 relatif aux dossiers pédagogiques des sections et unités de formation de l'enseignement de promotion sociale de régime 1.*

**Réseau(x):** *Tous*

**Niveau(x) et service(s):** *ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE*

**Période(s):** */*

*Aux Pouvoirs organisateurs des établissements d'enseignement de promotion sociale subventionné par la Communauté française;*

*Aux Chefs des établissements d'enseignement de promotion sociale organisé ou subventionné par la Communauté française;*

*Aux membres des services d'inspection et de vérification de l'enseignement de promotion sociale.*

Circulaire	Informative	Administrative	Projet
<b>Autorité:</b> <i>Directrice générale</i>			
<b>Signataire:</b> <i>Chantal KAUFMANN</i>			
<b>Gestionnaire:</b> <i>Service général de l'Enseignement de promotion sociale, de l'Enseignement secondaire artistique à horaire réduit et de l'Enseignement à distance M. François-Gérard STOLZ – Directeur général adjoint</i>			
<b>Personne(s) ressource(s):</b> <i>Madame Françoise CHRISTOPHE, Attachée : 02/69085.92 - <a href="mailto:francoise.christophe@cfwb.be">francoise.christophe@cfwb.be</a></i>			

Document à renvoyer:	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Date limite d'envoi: sans objet		
<b>Nombre de pages:</b> <i>- texte: 3 page(s) – annexe(s): 55 page(s)</i>		
<b>Téléphone pour duplicata:</b> <i>02/690.87.24</i>		
<b>Mots-clés:</b> <i>Diplôme, supplément au diplôme, bachelier, spécialisation, master, brevet de l'enseignement supérieur, ECTS</i>		

Madame, Monsieur,

La présente circulaire a pour objet de porter à votre connaissance le nombre de crédits (ECTS<sup>1</sup>) associés, tels qu'approuvés par la Commission de concertation de l'enseignement de promotion sociale, aux unités de formation constitutives des sections suivantes visées à l'article 2 de l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 27 mai 2009 modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 9 juillet 2004 relatif aux dossiers pédagogiques des sections et unités de formation de l'enseignement de promotion sociale de régime 1<sup>2</sup> :

- BACHELIER CONSEILLER CONJUGAL ET FAMILIAL
- BACHELIER EDUCATION SPECIALISEE EN ACCOMPAGNEMENT PSYCHO-EDUCATIF
- BACHELIER EN AGRONOMIE - FINALITE TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES
- BACHELIER EN ASSURANCE
- BACHELIER EN CHIMIE FINALITE : BIOCHIMIE
- BACHELIER EN CHIMIE FINALITE : BIOTECHNOLOGIE
- BACHELIER EN COMMERCE EXTERIEUR
- BACHELIER EN COMPTABILITE - OPTIONS : GESTION, BANQUE ET FINANCE, FISCALITE
- BACHELIER EN CONSTRUCTION – OPTIONS : GENIE CIVIL, BATIMENT
- BACHELIER EN DROIT
- BACHELIER EN GESTION DES RESSOURCES HUMAINES
- BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION
- BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES - FINALITE : AUTOMATIQUE
- BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES - FINALITE : INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES - FINALITE : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
- BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES - FINALITE : TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE

---

<sup>1</sup> Le système européen de transfert et d'accumulation de crédits est un système de points développé par l'Union européenne qui a pour but de faciliter la lecture et la comparaison des programmes d'études des différents pays européens. Le sigle ECTS est l'acronyme des termes anglais « European Credits Transfer System ». Ce système permet d'attribuer des points à toutes les composantes d'un programme d'études en se fondant sur la charge de travail à réaliser par l'étudiant.

<sup>2</sup> Arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 27 mai 2009<sup>2</sup> modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 9 juillet 2004 relatif aux dossiers pédagogiques des sections et unités de formation de l'enseignement de promotion sociale de régime 1, pris en application du décret du 14 novembre 2008 modifiant le décret du 16 avril 1991 organisant l'Enseignement de Promotion sociale, en vue de favoriser l'intégration de son enseignement supérieur à l'espace européen de l'enseignement supérieur.

- BACHELIER EN MARKETING
- BACHELIER EN OPTIQUE - OPTOMETRIE
- BACHELIER EN PUBLICITE OPTION AGENCEMENT DE L'ESPACE
- BACHELIER EN PUBLICITE OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS
- BACHELIER EN RELATIONS PUBLIQUES
- BACHELIER EN SECRETARIAT DE DIRECTION – OPTION : ENTREPRISE-  
ADMINISTRATION
- BACHELIER EN SOINS INFIRMIERS
- BACHELIER EN SOINS INFIRMIERS POUR LES TITULAIRES D'UN BREVET  
D'INFIRMIER HOSPITALIER
- BACHELIER EN TECHNIQUES GRAPHIQUES – FINALITE TECHNIQUES  
INFOGRAPHIQUES
- BACHELIER EN TOURISME
- MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL - FINALITE  
ELECTROMECHANIQUE
- MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL - FINALITE : CHIMIE
- MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL - FINALITE :  
ELECTRONIQUE

Les informations relatives aux ECTS ont notamment pour but de vous permettre de compléter le supplément au diplôme qui doit être délivré pour tous les grades de bachelier, de spécialisation, de master et pour le brevet de l'enseignement supérieur délivrés par les établissements d'enseignement de promotion sociale<sup>3</sup>.

Lorsque des crédits seront associés aux unités de formation d'autres sections de l'enseignement supérieur de promotion sociale, des circulaires complémentaires vous seront adressées.

Je vous remercie pour votre collaboration.

**La Directrice générale,**

**Chantal KAUFMANN**

---

<sup>3</sup> Article 2 de l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 27 mai 2009 déterminant les modèles des diplômes des brevets et de leur supplément délivrés par les établissements d'enseignement de promotion sociale supérieur organisés ou subventionnés par la Communauté française.

**VALEURS ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER CONSEILLER CONJUGAL ET FAMILIAL**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités détermi- nantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Bachelier Conseiller conjugal et familial : mise au point d'un projet personnel de formation	ESSO	955021U35D2	902		60	7
Bachelier Conseiller conjugal et familial : techniques d'animation	ESSO	955035U35D1	902		30	3
Bachelier Conseiller conjugal et familial : éléments de base en anatomo-physiologie et en psychologie	ESSO	955022U35D2	902		120	11
Bachelier Conseiller conjugal et familial : éléments sociétaux – niveau 1	ESSO	955023U35D2	902		130	11
Bachelier Conseiller conjugal et familial : entretien d'aide – niveau 1	ESSO	955024U35D2	902		150	17
Bachelier Conseiller conjugal et familial : stage d'immersion	ESSO	955025U35D2	902		90/ 20	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : psychopathologie et ethnopsychiatrie	ESSO	955026U35D2	902	X	100	9
Bachelier Conseiller conjugal et familial : psychosexologie – niveau 1	ESSO	955027U35D2	902	X	85	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : éléments sociétaux – niveau 2	ESSO	955028U35D2	902	X	96	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : entretien d'aide – niveau 2	ESSO	955029U35D2	902	X	150	17
Bachelier Conseiller conjugal et familial : stage d'intervention – niveau 1	ESSO	955030U35D2	902		240/60	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : approche de modèles particuliers de conseil conjugal et familial	ESSO	955036U35D1	902		30	3
Bachelier Conseiller conjugal et familial : psychosexologie – niveau 2	ESSO	955031U35D2	902	X	120	11
Bachelier Conseiller conjugal et familial : éléments sociétaux – niveau 3	ESSO	955032U35D2	902	X	70	6

Bachelier Conseiller conjugal et familial : entretien d'aide – niveau 3	ESSO	955033U35D2	902	X	150	17
Bachelier Conseiller conjugal et familial : stage d'intervention – niveau 2	ESSO	955034U35D2	902	X	180/40	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : activités professionnelles de formation	ESSO	955037U35D1	902	X	160/40	8
Bachelier Conseiller conjugal et familial : épreuve intégrée	ESSO	955020U35D2	902		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'élève	2121
B) nombre de périodes professeur	1471
C) nombre d'ECTS suivies par l'élève	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EDUCATION SPECIALISEE EN ACCOMPAGNEMENT PSYCHO-  
EDUCATIF**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déter- minantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d' ECTS</u>
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : découverte de la profession	SCPE	983002 U36 D1	903		60	5
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approche conceptuelle 1	SCPE	983003 U36 D1	903		160	15
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approche méthodologique 1	SCPE	983004 U36 D1	903		180	16
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : stage d'immersion	SCPE	983005 U36 D1	903		200/20	10
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approches méthodologiques spécifiques	SCPE	983006 U36 D1	903	X	70	7
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif: approche conceptuelle 2	SCPE	983007 U36 D1	903		190	18
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approche méthodologique 2	SCPE	983008 U36 D1	903		174	16
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : stage d'insertion	SCPE	983009 U36 D1	903		240/20	10
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : questions spéciales	SCPE	983010 U36 D1	903	X	100	9
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : Approches complémentaires	SCPE	983014 U36 D1	903	X	110	10
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approche conceptuelle 3	SCPE	983015 U36 D1	903	X	170	16
Bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif : approche méthodologique 3	SCPE	983016 U36 D1	903	X	170	16
Activités professionnelles de formation : bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif	SCPE	983017 U36 D1	903	X	240/20	12
Epreuve intégrée de la section : « bachelier en éducation spécialisée en accompagnement psycho-éducatif »	SCPE	983001 U36 D1	903		160/40	20
<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>						
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant		2224				
B) nombre de périodes professeur		1484				
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant		180				

**VALEUR EN ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN AGRONOMIE - FINALITE TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
ELEMENTS DE GESTION ET ECONOMIE RURALE	SCAG	715602U33D1	702	X	180	15
BOTANIQUE	SCAG	021102U33D1	002		70	6
MACHINES AGRICOLES	SCAG	111100U33D1	101		80	7
BIOLOGIE ANIMALE ET MICROBIOLOGIE	SCAG	021505U33D1	002		120	10
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	SCEC	035022U32D1	002		40	3
PEDOLOGIE ET FERTILISATION DES SOLS	SCAG	153102U33D1	101		50	4
PHYTOTECHNIE GENERALE	SCAG	162101U33D1	101		50	4
BIOAGRESSEURS DES VEGETAUX	SCAG	153103U33D1	101	X	60	5
APPLICATION GENERALE DE L'OUTIL INFORMATIQUE	SCTE	754104U31D1	710		60	4
MATHEMATIQUES ET STATISTIQUE APPLIQUEES AU SECTEUR TECHNIQUE	SCTE	012224U31D1	002		100	8
BIOMETRIE	SCAG	012701U33D1	002		60	5
PHYTOPHARMACIE ET PROTECTION DES VEGETAUX	SCAG	162201U33D1	101	X	100	8
PHYTOTECHNIE SPECIFIQUE	SCAG	162102U33D1	101	X	140	12
GESTION DE LA QUALITE ET TRANSFORMATION DES PRODUITS	SCAG	110200U33D1	101		60	7
ZOOTECNIE	SCAG	161101U33D1	101	X	140	12
ZOOTECNIE SPECIFIQUE	SCAG	161102U33D1	101	X	140	12
GESTION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES	SCAG	715603U33D1	702	X	120	10
INFORMATIQUE APPLIQUEE A L'AGRONOMIE	SCAG	110300U33D1	101	X	80	5
ETUDE ET AMENAGEMENT DES INSTALLATIONS AGRICOLES	SCAG	112001U33D1	101		80	7
BACHELIER : STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	SCTE	325304U31D1	303		120/20	3
BACHELIER EN AGRONOMIE : STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE	SCAG	110102U33D1	101		120/20	5
BACHELIER EN AGRONOMIE – FINALITE : TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES – STAGE D'ACTIVITES PROFESSIONNELLES	SCAG	110103U33D1	101	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : « BACHELIER EN AGRONOMIE – FINALITE : TECHNIQUES ET GESTION AGRICOLES »	SCAG	101000U33D1	101		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2250
B) nombre de périodes professeur	1810
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION BACHELIER EN ASSURANCE**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement de l'unité</b>	<b>Codification de l'unité</b>	<b>Domaine de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	ESEC	035022U32D1	002		40	3
BANQUE ET FINANCE	ESEC	717201U32D2	702		60	5
DROIT CIVIL	ESEC	713201U32D2	703		40	3
DROIT COMMERCIAL	ESEC	713301U32D1	703		50	4
DROIT SOCIAL	ESEC	713401U32D1	703		50	4
DROIT DE RESPONSABILITE CIVILE	ESEC	713008U32D2	703		40	3
ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE	ESEC	716426U32D1	703	X	60	5
DROIT DES ASSURANCES	ESEC	713112U32D2	703		80	7
MATHEMATIQUES FINANCIERES	ESEC	715304U32D1	702		40	4
ASSURANCE VIE INDIVIDUELLE – NIVEAU 1	ESEC	716429U32D1	703	X	80	7
ASSURANCE VIE INDIVIDUELLE – NIVEAU 2	ESEC	716431U32D2	703	X	80	7
INDIVIDUELLE ACCIDENTS, MALADIE, REVENU GARANTI	ESEC	716405U32D1	703		20	2
GESTION : ELEMENTS DE COMPTABILITE ET DE FISCALITE	ESEC	711106U32D1	702		60	5
FISCALITE DE L'ASSURANCE	ESEC	712002U32D1	702		40	3
ASSURANCES VEHICULES AUTOMOTEURS - NIVEAU 1	ESEC	716424U32D1	703		60	5
ASSURANCES VEHICULES AUTOMOTEURS – NIVEAU 2	ESEC	716409U32D1	703	X	60	5
ASSURANCES ACCIDENTS DE TRAVAIL	ESEC	716427U32D1	703		40	3
ASSURANCE INCENDIE RISQUES SIMPLES ET RISQUES SPECIAUX - NIVEAU 1	ESEC	716423U32D1	703		60	5
ASSURANCE INCENDIE RISQUES SIMPLES ET RISQUES SPECIAUX - NIVEAU 2	ESEC	716425U32D1	703	X	60	5

TRANSPORT, BRANCHES DIVERSES, ASSURANCES TECHNIQUES, OUTSIDE RISKS, VOL, INFIDELITE, GLOBALE DE BANQUE	ESEC	716428U32D1	703		60	5
APPROCHE DU RISK MANAGEMENT	ESEC	716421U32D2	703		20	2
NOTIONS DE REASSURANCE	ESEC	716433U32D1	703		20	2
PROCEDURE CIVILE ET PENALE, PROTECTION JURIDIQUE ET ASSISTANCE	ESEC	716432U32D1	703		50	4
DISTRIBUTION DES PRODUITS D'ASSURANCE, CONTROLE, LEGISLATION	ESEC	716434U32D2	703		80	7
GESTION D'UN BUREAU D'INTERMEDIAIRE EN ASSURANCES	ESEC	716407U32D2	703	X	40	3
ETHIQUE DE L'ASSURANCE	ESEC	716430U32D1	703	X	20	3
PERTES D'EXPLOITATION	ESEC	716422U32D1	703		30	3
INFORMATIQUE : LOGICIELS TABLEUR ET GESTIONNAIRE DE BASES DE DONNEES	ESEC	754603U32D1	710		80	6
INFORMATIQUE : LOGICIELS D'EDITION ET DE COMMUNICATION	ESEC	754604U32D1	710		40	3

### LANGUES

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	730191U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	730192U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	730193U32D1	706		80	7
Ou						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	730291U32D1	706		80	7

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	730192U32D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	730293U32D1	706		80	7
Ou						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	730391U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	730392U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	730393U32D1	706		80	7
Ou						
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF1	ESEC	730491U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	730492U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	730493U32D1	706		80	7
Ou						
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF1	ESEC	730591U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	730592U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	730593U32D1	706		80	7
Ou						
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF1	ESEC	731691U32D1	706		80	7

LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	731692U32D1	706		80	7
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	731693U32D1	706		80	7

BACHELIER : STAGE D'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE	ESEC	711102U32D1	702		240/20	6
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : « BACHELIER EN ASSURANCES »	ESEC	716403U32D1	703		120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : « BACHELIER EN ASSURANCES »	ESEC	716402U32D2	703		120/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2180
B) nombre de périodes professeur	1760
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEURS ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN CHIMIE FINALITE : BIOCHIMIE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	SCEC	0350 22 U32 D1	002		40	3
MATHEMATIQUES ET STATISTIQUE APPLIQUEES AU SECTEUR TECHNIQUE	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
CHIMIE GENERALE	SCTE	0212 02 U31 D1	002		140	12
CHIMIE ORGANIQUE	SCTE	0212 03 U31 D1	002		160	13
ELEMENTS DE CHIMIE PHYSIQUE	SCTE	0213 03 U31 D1	002		40	4
ELEMENTS DE CHIMIE ANALYTIQUE	SCTE	0212 20 U31 D1	002		40	4
CHIMIE ANALYTIQUE APPLIQUEE	SCTE	9131 06 U31 D1	905		80	7
BIOLOGIE ET BIOCHIMIE	SCTE	9131 01 U31 D1	905		120	10
PHYSIQUE APPLIQUEE	SCTE	9131 35 U31 D1	905		80	7
INFORMATIQUE APPLIQUEE AUX SCIENCES ET AUX TECHNOLOGIES : INITIATION AUX RESEAUX	SCTE	7560 40 U31 D1	710		40	4
INFORMATIQUE BIOMOLECULAIRE	SCTE	7560 25 U31 D1	710		40	3

**LANGUES**

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7301 92 U32 D1	706		80	7
OU						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
OU						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7303 92 U32 D1	706		80	7
ELEMENTS DE MICROBIOLOGIE	SCTE	0211 21 U31 D1	002		40	3
CHIMIE ANALYTIQUE INORGANIQUE	SCTE	0212 21 U31 D1	002	X	120	9
MICROBIOLOGIE ET BACTERIOLOGIE	SCTE	0211 20 U31 D1	002	X	160	12
BIOLOGIE APPLIQUEE	SCTE	9131 31 U31 D1	905	X	120	10
BIOCHIMIE APPLIQUEE	SCTE	9131 32 U31 D1	905	X	120	9
CULTURES CELLULAIRES, IMMUNOLOGIE ET VIROLOGIE	SCTE	9131 12 U31 D1	905		120	9
BIOTECHNOLOGIE	SCTE	9131 33 U31 D1	905		80	7
GENETIQUE	SCTE	9131 34 U31 D1	905		40	3
BACHELIER : STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN CHIMIE	SCTE	9131 10 U31 D1	905		120/20	5
STAGE D'ACTIVITES PROFESSIONNELLES : BACHELIER EN CHIMIE – FINALITE : BIOCHIMIE	SCTE	9131 11 U31 D1	905	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN CHIMIE-FINALITÉ : BIOCHIMIE	SCTE	9131 20 U31 D1	905		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2280
B) nombre de périodes professeur	1840
C) nombre d'ECTS suivi par l'étudiant	180

**VALEURS ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN CHIMIE FINALITE : BIOTECHNOLOGIE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	SCEC	0350 22 U32 D1	002		40	3
MATHEMATIQUES ET STATISTIQUE APPLIQUEES AU SECTEUR TECHNIQUE	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
CHIMIE GENERALE	SCTE	0212 02 U31 D1	002		140	12
CHIMIE ORGANIQUE	SCTE	0212 03 U31 D1	002		160	13
ELEMENTS DE CHIMIE PHYSIQUE	SCTE	0213 03 U31 D1	002		40	4
ELEMENTS DE CHIMIE ANALYTIQUE	SCTE	0212 20 U31 D1	002		40	4
CHIMIE ANALYTIQUE APPLIQUEE	SCTE	9131 06 U31 D1	905		80	7
BIOLOGIE ET BIOCHIMIE	SCTE	9131 01 U31 D1	905		120	10
PHYSIQUE APPLIQUEE	SCTE	9131 35 U31 D1	905		80	7
INFORMATIQUE APPLIQUEE AUX SCIENCES ET AUX TECHNOLOGIES : INITIATION AUX RESEAUX	SCTE	7560 40 U31 D1	710		40	4
INFORMATIQUE BIOMOLECULAIRE	SCTE	7560 25 U31 D1	710		40	3

**LANGUES**

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7301 92 U32 D1	706		80	7
OU						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
OU						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR-UF2	SCEC	7303 92 U32 D1	706		80	7
TECHNOLOGIE DES BIOREACTEURS	SCTE	9131 08 U31 D1	905	X	80	6
ELEMENTS DE MICROBIOLOGIE	SCTE	0211 21 U31 D1	002		40	3
MICROBIOLOGIE	SCTE	0211 22 U31 D1	002	X	80	7
MICROBIOLOGIE APPLIQUEE	SCTE	9131 05 U31 D1	905	X	100	8
ENZYMOLOGIE ET TECHNIQUES BIOCHIMIQUES	SCTE	9131 07 U31 D1	905	X	120	9
IMMUNOLOGIE	SCTE	9131 03 U31 D1	905		80	7
CULTURES CELLULAIRES ET VIROLOGIE	SCTE	9131 04 U31 D1	905	X	120	9
GENETIQUE ET GENIE GENETIQUE	SCTE	9131 21 U31 D1	905	X	160	13
BACHELIER : STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN CHIMIE	SCTE	9131 10 U31 D1	905		120/20	5
STAGE D'ACTIVITES PROFESSIONNELLES : BACHELIER EN CHIMIE – FINALITE : BIOCHIMIE	SCTE	9131 11 U31 D1	905	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN CHIMIE-FINALITÉ : BIOCHIMIE	SCTE	9131 20 U31 D1	905		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2280
B) nombre de périodes professeur	1840
C) nombre d'ECTS suivi par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN COMMERCE EXTERIEUR**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités détermi- nantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Faits et institutions économiques	SCEC	715101U32D1	702		60	5
Notions de géographie économique et humaine	SCEC	021433U32D1	002		40	3
Relations internationales : questions géopolitiques et économiques	SCEC	715102U32D1	702	X	60	5
Organisation des entreprises et éléments de management	SCEC	718211U32D1	702		40	4
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	325304U31D1	303		120/20	3
Distribution physique et transports	SCEC	719104U32D1	704		100	8
Eléments de droit civil, commercial et international	SCEC	713009U32D1	703		90	8
Bachelier en commerce extérieur : stage d'intégration	SCEC	719101U32D1	704		120/20	5
Information et communication professionnelles	SCEC	035022U32D1	002		40	3
Techniques administratives et fiscales du commerce international	SCEC	719105U32D1	704	X	80	7
Techniques commerciales du commerce international	SCEC	714109U32D1	704	X	120	10
Techniques financières du commerce international	SCEC	717402U32D1	702	X	100	7
Eléments de gestion comptable et financière	SCEC	711201U32D1	702		80	6
Prix et devis à l'exportation	SCEC	719103U32D1	704	X	60	5
Eléments de statistique	SCEC	013203U32D1	002		40	3
Statistique inférentielle	SCEC	013204U32D1	002		40	3
Techniques de recherche de l'information	SCEC	715000U32D1	702		40	3
Techniques de négociations commerciales	SCEC	715103U32D1	704		40	3
Etudes de marchés à l'international	SCEC	714802U32D1	704	X	60	5
Principes de base du marketing	SCEC	714104U32D1	704		80	7
Techniques de gestion de l'information -Niveau 1	SCEC	725102U32D1	702		100	7
<i>En première langue étrangère</i>						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730294U32D1	706		80	7

Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730295U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 6	SCEC	730296U32D1	706		80	7
<i>En deuxième langue étrangère</i>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730194U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730195U32D1	706		80	7
OU						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF4	SCEC	730394U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF5	SCEC	730395U32D1	706		80	7
OU						
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730493U32D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF4	SCEC	730494U32D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF5	SCEC	730495U32D1	706		80	7
OU						
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730593U32D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF4	SCEC	730594U32D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF5	SCEC	730595U32D1	706		80	7
Activités professionnelles de formation : Bachelier en commerce extérieur	SCEC	719102U32D1	704		120/20	8
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en commerce extérieur	SCEC	719100U32D1	704		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2270
B) nombre de périodes professeur	1830
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN COMPTABILITE OPTIONS :**

- **GESTION**
- **BANQUE ET FINANCE**
- **FISCALITE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	ESEC	035022U32D1	002		40	3
DROIT CIVIL	ESEC	713201U32D2	703		40	3
DROIT COMMERCIAL	ESEC	713301U32D1	703	X	50	4
DROIT SOCIAL	ESEC	713401U32D1	703		50	4
MATHEMATIQUES FINANCIERES	ESEC	715304U32D1	702		40	4
ELEMENTS DE STATISTIQUE	ESEC	013203U32D1	002		40	3
FAITS ET INSTITUTIONS ECONOMIQUES	ESEC	715101U32D1	702		60	5
COMPTABILITE GENERALE : PRINCIPES ET FONDEMENTS	ESEC	711206U32D1	702		160	13
COMPTABILITE GENERALE APPROFONDIE	ESEC	711203U32D1	702	X	60	5
COMPTABILITE ANALYTIQUE : PRINCIPES ET FONDEMENTS	ESEC	711301U32D1	702	X	80	7
ORGANISATION DES ENTREPRISES ET ELEMENTS DE MANAGEMENT	ESEC	718211U32D1	702		40	4
COMPTABILITE ET DROIT DES SOCIETES	ESEC	<b>711402U32D2</b>	702	X	80	7
CONTROLE ET CRITIQUE DES COMPTES ANNUELS	ESEC	<b>711601U32D2</b>	702	X	80	7
STRATEGIE FINANCIERE ET GESTION BUDGETAIRE	ESEC	<b>711602U32D2</b>	702	X	60	5
TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE (T.V.A.)	ESEC	<b>712301U32D2</b>	702	X	40	4
IMPOT DES PERSONNES PHYSIQUES (I.P.P.)	ESEC	<b>712201U32D2</b>	702	X	80	7
INFORMATIQUE : LOGICIELS TABLEUR ET GESTIONNAIRE DE BASES DE DONNEES	ESEC	754603U32D1	710		80	6
INFORMATIQUE : LOGICIELS D'EDITION ET DE COMMUNICATION	ESEC	754604U32D1	710		40	3
COMPTABILITE : APPLICATION PROFESSIONNELLE DE L'OUTIL INFORMATIQUE	ESEC	711802U32D1	702	X	60	5
INFORMATISATION DES SYSTEMES COMPTABLES	ESEC	<b>711801U32D2</b>	702		40	3

**LANGUES ETRANGERES**

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>730191U32D1</b>	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	<b>730192U32D1</b>	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	<b>730193U32D1</b>	706		80	7

ou

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>730291U32D1</b>	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	<b>730292U32D1</b>	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	<b>730293U32D1</b>	706		80	7

ou

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>730391U32D1</b>	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	<b>730392U32D1</b>	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	<b>730393U32D1</b>	706		80	7

ou

ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>730491U32D1</b>	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	<b>730492U32D1</b>	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	<b>730493U32D1</b>	706		80	7

ou

ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>730591U32D1</b>	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF2	ESEC	<b>730592U32D1</b>	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF3	ESEC	<b>730593U32D1</b>	706		80	7

ou

LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - UF1	ESEC	<b>731691U32D1</b>	706		80	7
---	------	--------------------	-----	--	----	---

LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APLLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	<b>731692U32D1</b>	706		80	7
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APLLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	<b>731692U32D1</b>	706		80	7
BACHELIER : STAGE D'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE	ESEC	<b>711102U32D1</b>	702		240/20	5
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN COMPTABILITE	ESEC	<b>711103U32D1</b>	702		120/20	8

### OPTION GESTION

BANQUE ET FINANCE	ESEC	<b>717201U32D2</b>	702		60	5
COMPTABILITE ANALYTIQUE APPROFONDIE	ESEC	711303U32D1	702	X	40	3
NOTIONS DE FISCALITE DE L'ENTREPRISE	ESEC	<b>712203U32D1</b>	702		40	4
MANAGEMENT STRATEGIQUE	ESEC	<b>718204U32D1</b>	702	X	140	12

### OPTION BANQUE ET FINANCE

BANQUE ET FINANCE	ESEC	<b>717201U32D2</b>	702		60	5
FINANCE APPROFONDIE	ESEC	<b>717401U32D1</b>	702	X	140	12
BASES TECHNIQUES DE L'ASSURANCE	ESEC	<b>716436U32D1</b>	703		40	3
NOTIONS DE FISCALITE DE L'ENTREPRISE	ESEC	<b>712203U32D1</b>	702		40	4

### OPTION FISCALITE

FISCALITE DE L'ENTREPRISE	ESEC	<b>712202U32D2</b>	702	X	80	7
ENREGISTREMENT ET SUCCESSIONS	ESEC	<b>712304U32D1</b>	702		40	4
FISCALITE EUROPEENNE	ESEC	<b>712601U32D1</b>	702		40	3
PRATIQUE DE LA TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE (T.V.A.)	ESEC	<b>712302U32D1</b>	702	X	50	4
FISCALITE - MATIERES SPECIALES	ESEC	<b>712205U32D1</b>	702	X	70	6

EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN COMPTABILITE	ESEC	<b>711101U32D2</b>	702		120/20	20
--	------	--------------------	-----	--	--------	----

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2220
B) nombre de périodes professeur	1800
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN CONSTRUCTION – OPTIONS :**

- **GENIE CIVIL**
- **BATIMENT**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déterminantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Mathématiques orientées construction	SCTE	012603U31D1	002		100	9
Topographie	SCTE	325111U31D1	303		120	9
Etude des sols et des matériaux de construction	SCTE	325162U31D1	303		120	11
Voies de communication	SCTE	325264U31D1	303		80	10
Métré-planning-devis	SCTE	323107U31D1	303	X	80	6
Résistance des matériaux	SCTE	325108U31D1	303		120	10
Dessin technique et DAO	SCTE	398103U31D1	303		80	7
Stabilité	SCTE	325166U31D1	303	X	160	13
Hydraulique générale	SCTE	325265U31D1	303		60	5
Hydraulique appliquée	SCTE	325266U31D1	303		100	9
Sensibilisation en matière de sécurité-santé sur les chantiers temporaires et mobiles	SCTE	325301U31D1	303		60	5
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation aux réseaux	SCTE	756040U31D1	710		40	4
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : exploitation et intégration de logiciels	SCTE	754810U31D1	710		60	5
Législation de la construction	SCTE	713904U31D1	703	X	80	7
Communication et gestion	SCEC	961603U32D1	902		80	7
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	325304U31D1	303		120 /20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en construction	SCTE	325305U31D1	303		120 /20	5
Activités professionnelles de formation: bachelier en construction	SCTE	325306U31D1	303		120 /20	8
OPTION GENIE CIVIL						
Organisation de chantier du génie civil	SCTE	325302U31D1	303	X	60	5
Techniques spéciales du génie civil	SCTE	325303U31D1	303	X	80	7
Bureau d'études du génie civil	SCTE	325107U31D1	303	X	180	14
OPTION BATIMENT						
Organisation de chantier du bâtiment	SCTE	326170U31D1	303	X	60	5

Techniques spéciales du bâtiment	SCTE	326169U31D1	303	X	80	7
Bureau d'études d'architecture	SCTE	326103U31D1	303	X	180	14

Epreuve intégrée de la section : Bachelier en construction	SCTE	325300U31D1	303		160 / 20	20
--	------	-------------	-----	--	----------	----

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) Nombre de périodes suivies par l'élève	<b>2180</b>
B) Nombre de périodes professeur	<b>1740</b>
C) Nombre d'ECTS suivies par l'élève	<b>180</b>

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN DROIT**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déter- minantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Introduction aux sciences humaines	SCSO	962201U35D1	902		40	3
Eléments de bureautique	SCEC	725101U32D1	702		80	6
Faits et institutions économiques	SCEC	715101U32D1	702		60	5
Organisation des entreprises et éléments de management	SCEC	718211U32D1	702		40	4
Pratiques de comptabilité	SCEC	711202U32D1	702		80	7
Taxe sur la valeur ajoutée (T.V.A.)	SCEC	712301U32D2	702		40	3
Enregistrement et successions	SCEC	712304U32D1	702		40	3
Bachelier : stage d'insertion socioprofessionnelle	SCEC	711102U32D1	702		240/20	5
Recherche, traitement et validation de l'information juridique	SCEC	713001U32D1	703		40	3
Rapports et correspondance juridique	SCEC	713003U32D1	703	X	60	5
Droit constitutionnel	SCEC	713802U32D1	703		60	5
Droit civil : les personnes	SCEC	713202U32D1	703	X	70	6
Droit civil : les biens et les obligations	SCEC	713203U32D1	703	X	110	9
Théorie et pratique de la médiation dans le cadre judiciaire	SCEC	713006U32D1	703		72	6
Législation et droit commercial	SCEC	713302U32D1	703		80	7
Droit administratif	SCEC	713803U32D1	703	X	80	7
Droit fiscal: notions de fiscalité directe	SCEC	712204U32D1	702	X	80	7
Droit pénal et droit judiciaire	SCEC	713701U32D1	703	X	100	8
Droit du travail et de la sécurité sociale	SCEC	713402U32D1	703	X	120	10
Droit international et européen	SCEC	713502U32D1	703		70	6
Droit des affaires et des assurances	SCEC	713303U32D1	703	X	160	14
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF1	SCEC	730191U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 2	SCEC	730192U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
OU						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF1	SCEC	730291U32D1	706		80	7

Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730293U32D1	706		80	7
OU						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF1	SCEC	730391U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730392U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
Déontologie dans l'exercice des professions juridiques	SCEC	713002U32D1	703	X	20	2
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en droit	SCEC	713102U32D1	703		120/20	8
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en droit	SCEC	713100U32D1	703		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2262
B) nombre de périodes professeur	1802
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN GESTION DES RESSOURCES HUMAINES**

Intitulés	Classement des U.F.	Codification des U.F.	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d' ECTS
Sociologie du travail	SCSO	9621 01 U35 D1	902		30	3
Principes de gestion des ressources humaines	SCSO	9616 14 U35 D1	902		30	3
Organisation des entreprises et éléments de management	SCEC	7182 11 U32 D1	702		40	4
Gestion de situations problématiques	SCSO	9617 04 U35 D1	902	X	60	6
Méthodologie appliquée à la gestion des ressources humaines	SCEC	7184 01 U32 D1	702	X	40	4
Dynamique de groupe	SCSO	9617 03 U35 D1	902		70	6
Psychologie sociale	SCSO	9617 02 U35 D1	902		60	6
Communication : éléments théoriques et méthodologiques	SCSO	9617 01 U35 D1	902		60	6
Philosophie du travail	SCSO	9616 13 U35 D1	902		60	6
Gestion : éléments de comptabilité et de fiscalité	SCEC	7111 06 U32 D1	702		60	5
Techniques de gestion de l'information – niveau 1	SCEC	7251 02 U32 D1	702		100	7
Information et communication professionnelles	SCEC	0350 22 U32 D1	002		40	3
Faits et institutions économiques	SCEC	7151 01 U32 D1	702		60	5
Eléments de statistique	SCEC	0132 03 U32 D1	002		40	3
Secrétariat social	SCEC	7134 04 U32 D1	703	X	120	12
Eléments de législation appliquée aux ressources humaines	SCEC	7134 03 U32 D1	703		90	8
Questions spéciales de droit	SCEC	7134 05 U32 D1	703		60	6
Sensibilisation à la gestion de la qualité en entreprise	SCEC	7186 00 U32 D1	702		40	4
Gestion stratégique et prévisionnelle des ressources humaines	SCEC	7184 03 U32 D1	702	X	60	6
Outils de contrôle et de développement de la gestion des ressources humaines	SCEC	7184 02 U32 D1	702	X	60	6
Outils de recrutement	SCSO	9616 15 U35 D1	902	X	60	6

*En première langue étrangère*

Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7301 91 U32 D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7301 92 U32 D1	706		80	7

ou

Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7302 91 U32 D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7

ou

Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7303 91 U32 D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7303 92 U32 D1	706		80	7

ou

Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7305 91 U32 D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7305 92 U32 D1	706		80	7

l'enseignement supérieur – UF2						
ou						
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7304 91 U32 D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7304 92 U32 D1	706		80	7
ou						
Luxembourgeois en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF1	SCEC	7316 91 U32 D1	706		80	7
Luxembourgeois en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7316 92 U32 D1	706		80	7

*En deuxième langue étrangère*

Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7301 92 U32 D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7301 93 U32 D1	706		80	7
ou						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7302 93 U32 D1	706		80	7
ou						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7303 92 U32 D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7303 93 U32 D1	706		80	7
ou						
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7305 92 U32 D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7305 93 U32 D1	706		80	7
ou						
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7304 92 U32 D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7304 93 U32 D1	706		80	7
ou						
Luxembourgeois en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7316 92 U32 D1	706		80	7
Luxembourgeois en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF3	SCEC	7316 93 U32 D1	706		80	7

Stages						
Bachelier: stage d'insertion professionnelle	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en gestion des ressources humaines	SCSO	9616 11 U35 D1	902		240/20	5
Activités professionnelles de formation : bachelier en gestion des ressources humaines	SCSO	9616 12 U35 D1	902	X	340/20	9

<b>Epreuve intégrée</b>						
Epreuve intégrée de la section : bachelier en gestion des ressources humaines	SCSO	9616 10 U35 D1	902		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	<b>2420</b>
B) nombre de périodes professeur	<b>1640</b>
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	<b>180</b>

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA  
SECTION BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement des U.F.</b>	<b>Codification des U.F.</b>	<b>Code du domaine de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
INFORMATIQUE - PRINCIPES ET METHODES DE PROGRAMMATION	ESEC	752105U32D1	710		120	10
INFORMATIQUE - LANGAGE PROCEDURAL	ESEC	752206U32D1	710	X	120	10
INFORMATIQUE - LANGAGE ORIENTE GESTION	ESEC	752205U32D1	710	X	120	10
INFORMATIQUE - PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	ESEC	752521U32D1	710	X	120	10
INFORMATIQUE - GESTIONNAIRE DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES	ESEC	754421U32D1	710	X	120	10
INFORMATIQUE - STRUCTURE DES ORDINATEURS	ESEC	755101U32D2	710		60	6
INFORMATIQUE - SYSTEME D'EXPLOITATION	ESEC	755203U32D2	710		100	8
INFORMATIQUE - ADMINISTRATION ET GESTION DE RESEAUX	ESEC	753247U32D1	710	X	120	10
INFORMATIQUE - ANALYSE : PRINCIPES ET METHODES	ESEC	751006U32D1	710		80	7
INFORMATIQUE - ANALYSE ET CONCEPTION D'APPLICATIONS	ESEC	751007U32D2	710	X	120	12
MATHEMATIQUES APPLIQUEES A L'INFORMATIQUE – 32 - 1	ESEC	012102U32D2	002		60	6
ELEMENTS DE STATISTIQUE	ESEC	013203U32D1	002		40	3

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730191U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730192U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730193U32D1	706		80	7

OU

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730291U32D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	ESEC	730292U32D1	706		80	7

UF2						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730293U32D1	706		80	7
OU						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730391U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730392U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730393U32D1	706		80	7
OU						
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730491U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730492U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730493U32D1	706		80	7
OU						
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730591U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730592U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730593U32D1	706		80	7
OU						
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	731691U32D1	706		80	7
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	731692U32D1	706		80	7
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	731693U32D1	706		80	7
OU						
INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT	ESEC	750202U32D1	710		40	4

INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT SOUS INTERFACE GRAPHIQUE	ESEC	750203U32D1	710	X	40	4
INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT INTERNET/INTRANET	ESEC	750204U32D2	710	X	40	4
ORGANISATION DES ENTREPRISES ET ELEMENTS DE MANAGEMENT	ESEC	718211U32D1	702		40	4
GESTION : ELEMENTS DE COMPTABILITE ET DE FISCALITE	ESEC	711106U32D1	702		60	5
INFORMATIQUE - INITIATION AU DROIT	ESEC	750110U32D1	710		20	2
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	ESEC	035022U32D1	002		40	3
BACHELIER : STAGE D'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE	ESEC	711102U32D1	702		240/ 20	3
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION	ESEC	750306U32D1	710		120/ 20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION	ESEC	750005U32D2	710		120/ 20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2180
B) nombre de périodes professeur	1760
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES  
FINALITE : AUTOMATIQUE**

Intitulés	Classement des U.F.	Code des U.F.	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
Bases des réseaux	SCTE	2983 10 U31 D1	206		80	6
Electricité et électronique de base	SCTE	2110 02 U31 D1	206		100	9
Logique combinatoire et séquentielle	SCTE	2250 04 U31 D1	206		100	9
Initiation aux bases de données	SCTE	2982 21 U31 D1	206		60	5
Analyse informatique	SCTE	2982 22 U31 D1	206		60	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation à la programmation	SCTE	7560 41U31 D1	710		80	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : bases de la programmation	SCTE	7560 42 U31 D1	710		80	6
Programmation orientée objet d'applications techniques	SCTE	2982 23 U31 D1	206	X	100	10
Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
Architecture des systèmes	SCTE	2982 24 U31 D1	206		100	8
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 25 U31 D1	206		120/20	5
Activités professionnelles de formation: bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 26 U31 D1	206		120/20	8
Gestion de projet technique	SCTE	2982 27 U31 D1	206		40	4
Automates programmables	SCTE	2432 13 U31 D1	206	X	80	7
Hydraulique et pneumatique industrielles	SCTE	2680 07 U31 D1	206	X	100	7
Capteurs	SCTE	2441 01 U31 D1	206	X	60	5
Régulation	SCTE	2441 02 U31 D1	206	X	200	15
Transmission numérique	SCTE	2261 11 U31 D1	206		120	10
Système de supervision	SCTE	2982 36 U31 D1	206	X	40	3
Electrotechnique et électronique de puissance appliquées	SCTE	2170 09 U31 D1	206	X	180	13
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en informatique et systèmes – Finalité : automatique	SCTE	2982 50 U31 D1	206		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2280
B) nombre de périodes professeur	1840
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES  
FINALITE : INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**

Intitulés	Classement des U.F.	Code des U.F.	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
Bases des réseaux	SCTE	2983 10 U31 D1	206		80	6
Electricité et électronique de base	SCTE	2110 02 U31 D1	206		100	9
Logique combinatoire et séquentielle	SCTE	2250 04 U31 D1	206		100	9
Initiation aux bases de données	SCTE	2982 21 U31 D1	206		60	5
Analyse informatique	SCTE	2982 22 U31 D1	206		60	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation à la programmation	SCTE	7560 41U31 D1	710		80	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : bases de la programmation	SCTE	7560 42 U31 D1	710		80	6
Programmation orientée objet d'applications techniques	SCTE	2982 23 U31 D1	206	X	100	10
Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
Architecture des systèmes	SCTE	2982 24 U31 D1	206		100	8
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 25 U31 D1	206		120/20	5
Activités professionnelles de formation: bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 26 U31 D1	206		120/20	8
Gestion de projet technique	SCTE	2982 27 U31 D1	206		40	4
Automates programmables	SCTE	2432 13 U31 D1	206	X	80	7
Systèmes logiques programmés	SCTE	2251 14 U31 D1	206	X	120	10
Microcontrôleurs	SCTE	2251 11 U31 D1	206	X	120	11
Capteurs	SCTE	2441 01 U31 D1	206	X	60	5
Réseaux industriels	SCTE	2982 28 U31 D1	206	X	80	7
Temps réel	SCTE	2982 29 U31 D1	206	X	140	11
Techniques de programmation procédurale	SCTE	2982 31 U31 D1	206		120	9
Epreuve intégrée de la section : bachelier en informatique et systèmes – Finalité : informatique industrielle	SCTE	2982 20 U31 D1	206		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2220
B) nombre de périodes professeur	1780
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES  
FINALITE : RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS**

Intitulés	Classement des U.F.	Code des U.F.	Code du domaine de formation	Unités Déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
Bases des réseaux	SCTE	2983 10 U31 D1	206		80	6
Electricité et électronique de base	SCTE	2110 02 U31 D1	206		100	9
Logique combinatoire et séquentielle	SCTE	2250 04 U31 D1	206		100	9
Initiation aux bases de données	SCTE	2982 21 U31 D1	206		60	5
Analyse informatique	SCTE	2982 22 U31 D1	206		60	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation à la programmation	SCTE	7560 41U31 D1	710		80	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : bases de la programmation	SCTE	7560 42 U31 D1	710		80	6
Programmation orientée objet d'applications techniques	SCTE	2982 23 U31 D1	206	X	100	10
Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
Architecture des systèmes	SCTE	2982 24 U31 D1	206		100	8
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 25 U31 D1	206		120/20	5
Activités professionnelles de formation: bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 26 U31 D1	206		120/20	8
Gestion de projet technique	SCTE	2982 27 U31 D1	206		40	4
Transmission numérique	SCTE	2261 11 U31 D1	206		120	11
Techniques de programmation procédurale	SCTE	2982 31 U31 D1	206	X	120	9
Bases de données en réseaux	SCTE	2982 32 U31 D1	206	X	100	8
Routeurs et routage	SCTE	2983 11 U31 D1	206	X	60	5
Switching	SCTE	2983 12 U31 D1	206	X	60	5
Technologies WAN	SCTE	2983 13 U31 D1	206	X	80	6
Eléments de sécurité des réseaux	SCTE	2983 14 U31 D1	206	X	100	8
Bases de téléphonie IP	SCTE	2983 15 U31 D1	206		60	4
Réseaux Wireless	SCTE	2983 16 U31 D1	206	X	60	4
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en informatique et systèmes – Finalité : réseaux et télécommunications	SCTE	2982 30 U31 D1	206		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2260
B) nombre de périodes professeur	1820
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN INFORMATIQUE ET SYSTEMES  
FINALITE : TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE**

Intitulés	Classement des U.F.	Code des U.F.	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique	SCTE	0122 24 U31 D1	002		100	8
Bases des réseaux	SCTE	2983 10 U31 D1	206		80	6
Electricité et électronique de base	SCTE	2110 02 U31 D1	206		100	9
Logique combinatoire et séquentielle	SCTE	2250 04 U31 D1	206		100	9
Initiation aux bases de données	SCTE	2982 21 U31 D1	206		60	5
Analyse informatique	SCTE	2982 22 U31 D1	206		60	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation à la programmation	SCTE	7560 41U31 D1	710		80	6
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : bases de la programmation	SCTE	7560 42 U31 D1	710		80	6
Programmation orientée objet d'applications techniques	SCTE	2982 23 U31 D1	206	X	100	10
Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2	SCEC	7302 92 U32 D1	706		80	7
Architecture des systèmes	SCTE	2982 24 U31 D1	206		100	8
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	3253 04 U31 D1	303		120/20	3
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 25 U31 D1	206		120/20	5
Activités professionnelles de formation: bachelier en informatique et systèmes	SCTE	2982 26 U31 D1	206		120/20	8
Gestion de projet technique	SCTE	2982 27 U31 D1	206		40	4
Administration et maintenance de réseaux sous logiciel propriétaire	SCTE	2982 33 U31 D1	206	X	100	9
Administration de réseaux sous logiciel « open source »	SCTE	2982 34 U31 D1	206	X	120	10
Microcontrôleurs	SCTE	2251 11 U31 D1	206	X	120	11
Routeurs et routage	SCTE	2983 11 U31 D1	206	X	60	5
Switching	SCTE	2983 12 U31 D1	206	X	60	5
Technologies WAN	SCTE	2983 13 U31 D1	206	X	80	6
Capteurs	SCTE	2441 01 U31 D1	206	X	60	5
Automatique	SCTE	2432 02 U31 D1	206		60	5
Actualisation informatique et technique	SCTE	2982 35 U31 D1	206		40	4
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en informatique et systèmes – Finalité : technologie de l'informatique	SCTE	2982 40 U31 D1	206		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2200
B) nombre de périodes professeur	1760
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEURS ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN MARKETING**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déterminantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Principes de base du marketing	SCEC	714104U32D1	704		80	7
Analyse du comportement d'achat du consommateur	SCEC	714105U32D1	704		80	7
Faits et institutions économiques	SCEC	715101U32D1	702		60	5
Organisation des entreprises et éléments de management	SCEC	718211U32D1	702		40	4
Eléments de législation appliquée au domaine du marketing	SCEC	713004U32D1	703		90	7
Eléments de statistique	SCEC	013203U32D1	002		40	3
Informatique : logiciels tableur et gestionnaire de bases de données	SCEC	754603U32D1	710		80	6
Techniques de communication	SCEC	714601U32D1	704	X	90	7
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	325304U31D1	303		120/20	3
Marketing opérationnel	SCEC	714106U32D1	704	X	80	6
Vente et promotion	SCEC	714201U32D1	704		60	5
Banque et finance	SCEC	717201U32D2	702		60	5
Eléments de gestion comptable et financière	SCEC	711201U32D1	702		80	6
Statistique inférentielle	SCEC	013204U32D1	002		40	3
Etudes de marchés et statistique appliquée	SCEC	714801U32D1	704	X	100	8
Circuits de distribution	SCEC	714202U32D1	704		60	5
Techniques de distribution	SCEC	714203U32D1	704	X	100	8
Analyse des médias	SCEC	714001U32D1	704		30	2
Marketing stratégique	SCEC	714107U32D1	704	X	100	8
Marketing international et exportation	SCEC	714108U32D1	704	X	60	5
Atelier de création d'entreprise	SCEC	718210U32D1	702		30	2
<i>En première langue étrangère</i>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF4	SCEC	730194U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF5	SCEC	730195U32D1	706		80	7
OU						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730293U32D1	706		80	7

Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730294U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730295U32D1	706		80	7
OU						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730394U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730395U32D1	706		80	7
<i>En deuxième langue étrangère</i>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730192U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
OU						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730293U32D1	706		80	7
OU						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730392U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
OU						
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 2	SCEC	730492U32D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730493U32D1	706		80	7
OU						
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 2	SCEC	730592U32D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730593U32D1	706		80	7
Stage d'intégration professionnelle : bachelier en marketing	SCEC	714102U32D1	704		120/20	8
Activités professionnelles de formation : bachelier en marketing	SCEC	714103U32D1	704		120/20	8
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en marketing	SCEC	714100U32D1	704		160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2280
B) nombre de périodes professeur	1840
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN OPTIQUE - OPTOMETRIE**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement des unités</b>	<b>Codification des unités</b>	<b>Domaines de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
Formation mathématico-scientifique	<b>ESTE</b>	<b>01 24 04 U 31 D1</b>	002		240	14
Opticien-optométriste : formation scientifique - niveau 1	<b>ESTE</b>	<b>91 43 40 U 31 D1</b>	905		320	18
Opticien-optométriste : formation scientifique - niveau 2	<b>ESTE</b>	<b>91 43 41 U 31 D1</b>	905		300	17
Opticien-optométriste : déontologie et psychologie	<b>ESTE</b>	<b>91 43 42 U 31 D1</b>	905		50	3
Opticien-optométriste : déontologie et législation professionnelles	<b>ESTE</b>	<b>91 43 43 U 31 D1</b>	905		90	5
Opticien-optométriste : technologie optique - niveau 1	<b>ESTE</b>	<b>91 43 44 U 31 D1</b>	905		400	19
Opticien-optométriste : technologie optique - niveau 2	<b>ESTE</b>	<b>91 43 45 U 31 D1</b>	905		280	14
Opticien-optométriste : technologie optique - niveau 3	<b>ESTE</b>	<b>91 43 46 U 31 D1</b>	905	<b>X</b>	60	3
Optométriste : optométrie - niveau 1	<b>ESTE</b>	<b>91 43 47 U 31 D1</b>	905		220	11
Optométriste : optométrie - niveau 2	<b>ESTE</b>	<b>91 43 48 U 31 D1</b>	905	<b>X</b>	250	11
Optométriste : optométrie spécifique	<b>ESTE</b>	<b>91 43 49 U 31 D1</b>	905	<b>X</b>	270	16
Optométriste : contactologie - niveau 1	<b>ESTE</b>	<b>91 43 50 U 31 D1</b>	905		220	11
Optométriste : contactologie - niveau 2	<b>ESTE</b>	<b>91 43 51 U 31 D1</b>	905	<b>X</b>	300	15
Opticien-optométriste : stage pratique	<b>ESTE</b>	<b>91 43 52 U 31 D1</b>	905		80	3
Optométriste : stage pratique	<b>ESTE</b>	<b>91 43 53 U 31 D1</b>	905		80	3
Optométriste : stage d'insertion professionnelle	<b>ESTE</b>	<b>91 43 54 U 31 D1</b>	905	<b>X</b>	80	5
Epreuve intégrée de la section Bachelier en Optique - optométrie	<b>ESTE</b>	<b>91 43 00 U 31 D2</b>	905		40	12

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	<b>3280</b>
B) nombre de périodes professeur	<b>3066</b>
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	<b>180</b>

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION BACHELIER EN PUBLICITE OPTION AGENCEMENT DE L'ESPACE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
ANALYSE DU COMPORTEMENT D' ACHAT DU CONSOMMATEUR	SCEC	714105U32D1	704		80	7
ANALYSE DES MEDIAS	SCEC	714001U32D1	704		30	2
ANALYSE DES STRATEGIES DE L'ENTREPRISE	SCEC	714109U32D1	704		80	7
FRANÇAIS PUBLICITAIRE	SCAA	660114U38D1	602		30	3
GRAPHISME ET TYPOGRAPHIE	SCAA	621116U38D1	602		80	7
CONCEPTION ARTISTIQUE DE L'IMAGE	SCTE	621204U31D1	602		80	7
CONCEPTION DE CROQUIS A MAIN LEVEE	SCTE	621201U31D1	602		60	6
INFOGRAPHIE – CREATION ET RETOUCHE GRAPHIQUE	SCTE	756741U31D1	710		120	9
COMMUNICATION PUBLICITAIRE	SCAA	660103U38D1	602	X	100	9
REDACTIONNEL PUBLICITAIRE	SCAA	660102U38D1	602		50	5
LOGOTYPE	SCAA	621115U38D1	602	X	100	9
PHOTOGRAPHIE	SCAA	642110U38D1	602		70	6
TECHNIQUES DE DESSIN PUBLICITAIRE	SCAA	660116U38D1	602	X	120	9
CONCEPT PUBLICITAIRE ET IMPRESSION GRAPHIQUE	SCAA	660104U38D1	602	X	170	13
ART ET PUBLICITE	SCAA	050301U38D1	002		80	7
ASPECTS JURIDIQUES ET DEONTOLOGIQUES DE LA PUBLICITE	SCAA	660110U38D1	602		40	4
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	SCEC	730192U32D1	706		80	7
OU						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
OU						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730392U32D1	706		80	7
ELEMENTS DE PACKAGING	SCAA	660106U38D1	602		60	4
CONCEPTION ET REALISATION DE PACKAGING	SCAA	660107U38D1	602	X	100	8
ELEMENTS DE STANDS ET D'ETALAGES	SCAA	660108U38D1	602		80	6
CONCEPTION DE STANDS ET D'ETALAGES	SCAA	660109U38D1	602	X	120	9
BACHELIER : STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	SCTE	325304U31D1	303		120/20	3
BACHELIER EN PUBLICITE : STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE	SCAA	660111U38D1	602		120/20	5
BACHELIER EN PUBLICITE : OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS : ACTIVITES PROFESSIONNELLES DE FORMATION	SCAA	660113U38D1	602	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : « BACHELIER EN PUBLICITE : OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS »	SCAA	660101U38D1	602		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2250
B) nombre de périodes professeur	1810
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION BACHELIER EN PUBLICITE OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement de l'unité</b>	<b>Codification de l'unité</b>	<b>Domaine de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d' ECTS</b>
ANALYSE DU COMPORTEMENT D' ACHAT DU CONSOMMATEUR	SCEC	714105U32D1	704		80	7
ANALYSE DES MEDIAS	SCEC	714001U32D1	704		30	2
ANALYSE DES STRATEGIES DE L'ENTREPRISE	SCEC	714109U32D1	704		80	7
FRANÇAIS PUBLICITAIRE	SCAA	660114U38D1	602		30	3
GRAPHISME ET TYPOGRAPHIE	SCAA	621116U38D1	602		80	7
CONCEPTION ARTISTIQUE DE L'IMAGE	SCTE	621204U31D1	602		80	7
CONCEPTION DE CROQUIS A MAIN LEVEE	SCTE	621201U31D1	602		60	6
INFOGRAPHIE – CREATION ET RETOUCHE GRAPHIQUE	SCTE	756741U31D1	710		120	9
COMMUNICATION PUBLICITAIRE	SCAA	660103U38D1	602	X	100	9
REDACTIONNEL PUBLICITAIRE	SCAA	660102U38D1	602		50	5
LOGOTYPE	SCAA	621115U38D1	602	X	100	9
PHOTOGRAPHIE	SCAA	642110U38D1	602		70	6
TECHNIQUES DE DESSIN PUBLICITAIRE	SCAA	660116U38D1	602	X	120	9
CONCEPT PUBLICITAIRE ET IMPRESSION GRAPHIQUE	SCAA	660104U38D1	602	X	170	13
ART ET PUBLICITE	SCAA	050301U38D1	002		80	7
ASPECTS JURIDIQUES ET DEONTOLOGIQUES DE LA PUBLICITE	SCAA	660110U38D1	602		40	4
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	SCEC	730192U32D1	706		80	7
OU						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
OU						
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730392U32D1	706		80	7
TECHNIQUES AUDIO VISUELLES	SCAA	223004U38D1	206		120	9
TECHNIQUES MULTIMEDIA A DESTINATION DE L'INTERNET	SCAA	640001U38D1	602		120	9
CAMPAGNE PUBLICITAIRE	SCAA	660105U38D1	602	X	120	9
BACHELIER : STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	SCTE	325304U31D1	303		120/20	3
BACHELIER EN PUBLICITE : STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE	SCAA	660111U38D1	602		120/20	5
BACHELIER EN PUBLICITE : OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS : ACTIVITES PROFESSIONNELLES DE FORMATION	SCAA	660113U38D1	602	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : « BACHELIER EN PUBLICITE : OPTION MEDIAS CONTEMPORAINS »	SCAA	660101U38D1	602		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2250
B) nombre de périodes professeur	1810
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN RELATIONS PUBLIQUES**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
INSTITUTIONS ET ACTUALITE	SCEC	050203U32D1	002	X	80	7
COMPETENCES COMPTABLES ET BUDGETAIRES	SCEC	711204U32D1	702		40	3
COMMUNICATION ECRITE ET ORALE APPLIQUEE AU DOMAINE DES RELATIONS PUBLIQUES – NIVEAU 1	SCEC	742201U32D1	708		120	10
COMMUNICATION ECRITE ET ORALE APPLIQUEE AU DOMAINE DES RELATIONS PUBLIQUES – NIVEAU 2	SCEC	742202U32D1	708	X	100	8
RELATIONS PUBLIQUES – NIVEAU 1	SCEC	742001U32D1	708		100	8
RELATIONS PUBLIQUES – NIVEAU 2	SCEC	742002U32D1	708	X	120	10
ELEMENTS DE STATISTIQUE	SCEC	013203U32D1	002		40	3
FAITS ET INSTITUTIONS ECONOMIQUES	SCEC	715101U32D1	702		60	5
ORGANISATION DES ENTREPRISES ET ELEMENTS DE MANAGEMENT	SCEC	718211U32D1	702		40	4
PRINCIPES DE BASE DU MARKETING	SCEC	714104U32D1	704		80	7
ANALYSE DES MEDIAS	SCEC	714001U32D1	704		30	2
ELEMENTS DE LEGISLATION APPLIQUEE AU DOMAINE DE LA COMMUNICATION	SCEC	713005U32D1	703		80	7
ATELIER DE CREATION D'ENTREPRISE	SCEC	718210U32D1	702		30	2
TECHNIQUES DE GESTION DE L'INFORMATION – NIVEAU 1	SCEC	725102U32D1	702		100	7
TECHNIQUES DE GESTION DE L'INFORMATION – NIVEAU 2	SCEC	725103U32D1	702	X	60	4
GEOGRAPHIE TOURISTIQUE DE LA BELGIQUE	SCEC	021430U32D1	002		40	4

**LANGUES**

LANGUES A ET B (2E LANGUE) : 2 LANGUES AU CHOIX PARMIS :

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 3	SCEC	730293U32D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 4	SCEC	730294U32D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 5	SCEC	730295U32D1	706	X	80	7

OU

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 4	SCEC	730194U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 5	SCEC	730195U32D1	706	X	80	7

OU

ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 3	SCEC	730493U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 4	SCEC	730494U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 5	SCEC	730494U32D1	706	X	80	7

OU

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUEE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
---	------	-------------	-----	--	----	---

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 4	SCEC	730394U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 5	SCEC	730395U32D1	706	X	80	7

OU

ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 3	SCEC	730593U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 4	SCEC	730594U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 5	SCEC	730595U32D1	706	X	80	7

## ET

LANGUE C (3E LANGUE) : 1 LANGUE AU CHOIX PARMIS
---

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 1	SCEC	730291U32D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730292U32D1	706		80	7

OU

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	SCEC	730191U32D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	SCEC	730192U32D1	706		80	7

OU

ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 1	SCEC	730491U32D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730492U32D1	706		80	7

OU

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 1	SCEC	730391U32D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730392U32D1	706		80	7

OU

ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 1	SCEC	730591U32D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF 2	SCEC	730592U32D1	706		80	7

BACHELIER EN RELATIONS PUBLIQUES : STAGE D'ACCUEIL	SCEC	742003U32D1	708		120/20	5
BACHELIER EN RELATIONS PUBLIQUES : ACTIVITES PROFESSIONNELLES DE FORMATION	SCEC	742004U32D1	708		240/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : « BACHELIER EN RELATIONS PUBLIQUES »	SCEC	742000U32D1	708		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2280
B) nombre de périodes professeur	1820
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION BACHELIER  
EN SECRETARIAT DE DIRECTION – OPTION : ENTREPRISE-ADMINISTRATION**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
FRANÇAIS : COMMUNICATION ORALE ET ECRITE	ESEC	03 31 03 U 32 D1	002	X	120	10
COMMUNICATION : ACCUEIL ET RELATIONS PUBLIQUES	ESEC	03 31 04 U 32 D1	002		40	3
BACHELIER : STAGE D'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE	ESEC	71 11 02 U32 D1	702		240/20	3
CORRESPONDANCE GENERALE	ESEC	03 31 05 U 32 D1	002		40	3
DROIT CIVIL	ESEC	71 32 01 U 32 D2	703		40	3
DROIT COMMERCIAL	ESEC	71 33 01 U 32 D1	703		50	4
DROIT SOCIAL	ESEC	71 34 01 U 32 D1	703		50	4
ELEMENTS DE DROIT PUBLIC	ESEC	71 38 01 U32 D1	703		20	2
ELEMENTS DE STATISTIQUE	ESEC	01 32 03 U32 D1	002		40	3
FAITS ET INSTITUTIONS ECONOMIQUES	ESEC	71 51 01 U32 D1	702		60	5
GESTION : ELEMENTS DE COMPTABILITE ET DE FISCALITE	ESEC	71 11 06 U 32 D1	702		60	5
ORGANISATION DES ENTREPRISES ET ELEMENTS DE MANAGEMENT	ESEC	71 82 11 U 32 D1	702		40	4

<i>PREMIERE LANGUE ETRANGERE</i>	<i>ANGLAIS</i>	<i>NEERLANDAIS</i>	<i>ALLEMAND</i>			
LANGUE : NEERLANDAIS ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 01 41 U32 D1	706		80	7
LANGUE : NEERLANDAIS ECONOMIQUE – U.F. 2	ESEC	73 01 42 U32 D1	706	X	80	7

Ou

LANGUE : ANGLAIS ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 02 41 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ANGLAIS ECONOMIQUE – U.F. 2	ESEC	73 02 42 U32 D1	706	X	80	7

Ou

LANGUE : ALLEMAND ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 03 41 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ALLEMAND ECONOMIQUE – U.F. 2	ESEC	73 03 42 U32 D1	706	X	80	7

<i>DEUXIEME LANGUE ETRANGERE</i>	<i>AU CHOIX</i>					
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	73 01 92 U32 D1	706		80	7
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT	ESEC	73 01 93 U32 D1	706		80	7

SUPERIEUR – UF 3						
LANGUE : INITIATION AU NEERLANDAIS ECONOMIQUE	ESEC	73 01 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : NEERLANDAIS ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 01 41 U32 D1	706		80	7

Ou

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	73 02 92 U32 D1	706		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	73 02 93 U32 D1	706		80	7
LANGUE : INITIATION A L'ANGLAIS ECONOMIQUE	ESEC	73 02 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ANGLAIS ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 02 41 U32 D1	706		80	7

Ou

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	73 03 92 U32 D1	706		80	7
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	73 03 93 U32 D1	706		80	7
LANGUE : INITIATION A L'ALLEMAND ECONOMIQUE	ESEC	73 03 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ALLEMAND ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 03 41 U32 D1	706		80	7

Ou

ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	73 04 92 U32 D1	706		80	7
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	73 04 93 U32 D1	706		80	7
LANGUE : INITIATION A L'ESPAGNOL ECONOMIQUE	ESEC	73 04 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ESPAGNOL ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 04 41 U32 D1	706		80	7

Ou

ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	ESEC	73 05 92 U32 D1	706		80	7
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	73 05 93 U32 D1	706		80	7
LANGUE : INITIATION A L'ITALIEN ECONOMIQUE	ESEC	73 05 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : ITALIEN ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 05 41 U32 D1	706		80	7

Ou

LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION	ESEC	73 16 92 U32 D1	706		80	7
-----------------------------	------	-----------------	-----	--	----	---

APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2						
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF3	ESEC	73 16 93 U32 D1	706		80	7
LANGUE : INITIATION AU LUXEMBOURGEOIS ECONOMIQUE	ESEC	73 16 40 U32 D1	706		80	7
LANGUE : LUXEMBOURGEOIS ECONOMIQUE – U.F. 1	ESEC	73 16 41 U32 D1	706		80	7

TRAITEMENT DE TEXTES : ELEMENTS DE BASE ET UTILISATION PROFESSIONNELLE DU CLAVIER	ESEC	72 14 01 U32D1	702		80	8
TRAITEMENT DE TEXTES : UTILISATION PROFESSIONNELLE D'UN LOGICIEL DE TRAITEMENT DE TEXTES	ESEC	72 14 02 U32D1	702		120	11
SECRETARIAT : INTEGRATION DE LOGICIELS BUREAUTIQUES	ESEC	72 14 03 U32D1	702	X	120	12
COURRIER D'AFFAIRES ET CORRESPONDANCE PROFESSIONNELLE	ESEC	72 14 08 U32D1	702		40	3
STENOGRAPHIE ET PRISE DE NOTES RAPIDE	ESEC	72 14 04 U32D1	702		60	5
PRISE DE NOTES RAPIDE	ESEC	72 14 05 U32D1	702	X	60	5
SECRETARIAT : ORGANISATION, TECHNIQUES ET METHODES DE TRAVAIL	ESEC	72 14 06 U32D1	702	X	80	7
INFORMATIQUE : LOGICIELS TABLEUR ET GESTIONNAIRE DE BASES DE DONNEES	ESEC	75 46 03 U32 D1	710		80	6
SECRETARIAT : ATELIER DE PROJET PROFESSIONNEL	ESEC	72 14 07 U32D1	702	X	40	4
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN SECRETARIAT DE DIRECTION OPTION : ENTREPRISE- ADMINISTRATION	ESEC	72 14 09 U32 D1	702		120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN SECRETARIAT DE DIRECTION - OPTION : ENTREPRISE- ADMINISTRATION	ESEC	72 14 00 U32D2	702		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2240
B) nombre de périodes professeur	1780
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN SOINS INFIRMIERS**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement de l'unité</b>	<b>Codification de l'unité</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes généraux	SCPA	821301U34D2		24	2
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes et exercices didactiques I	SCPA	821302U34D2		124	9
Bachelier en soins infirmiers : Sciences biomédicales I	SCPA	821303U34D2		140	10
Bachelier en soins infirmiers : Sciences humaines et sociales I	SCPA	821304U34D2		72	6
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes et exercices didactiques II	SCPA	821305U34D2		202	13
Bachelier en soins infirmiers : Sciences biomédicales II	SCPA	821306U34D2		80	6
Bachelier en soins infirmiers : Sciences humaines et sociales II	SCPA	821307U34D2		72	6
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes et exercices didactiques III	SCPA	821308U34D2	X	108	6
Bachelier en soins infirmiers : Sciences biomédicales III	SCPA	821309U34D2	X	132	8
Bachelier en soins infirmiers : Sciences humaines et sociales III	SCPA	821310U34D2	X	60	4
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes et exercices didactiques IV	SCPA	821311U34D2	X	84	4
Bachelier en soins infirmiers : Sciences biomédicales IV	SCPA	821312U34D2	X	66	18
Bachelier en soins infirmiers : Sciences humaines et sociales IV	SCPA	821313U34D2	X	36	2
Bachelier en soins infirmiers : Sciences infirmières : principes et exercices didactiques V	SCPA	821314U34D2	X	84	6
Bachelier en soins infirmiers : Sciences biomédicales V	SCPA	821315U34D2	X	60	5
Bachelier en soins infirmiers : Sciences humaines et sociales V	SCPA	821316U34D2	X	60	5
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage d'observation	SCPA	821317U34D2		40	4
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage d'initiation	SCPA	821318U34D2		240	4
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage <sup>x</sup> d'acquisition I	SCPA	821319U34D2		380	9
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage d'acquisition II	SCPA	821320U34D2		170	9
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage de renforcement I	SCPA	821321U34D2	X	480	16
Stage : Bachelier en soins infirmiers : stage de renforcement II	SCPA	821322U34D2	X	490	16
Epreuve intégrée de la section Bachelier en soins infirmiers	SCPA	821300U34D2		36	12

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	3240
B) nombre de périodes professeur	1531
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN SOINS INFIRMIERS POUR LES TITULAIRES D'UN BREVET  
D'INFIRMIER HOSPITALIER**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déterminantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Projet de Formation	SCPA	821401U34D2	804		60	5
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Infirmières - éthique et recherche	SCPA	821402U34D2	804	X	90	7
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Infirmières - problèmes de santé aigus et complexes	SCPA	821403U34D2	804	X	160	11
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Biomédicales 1	SCPA	821404U34D2	804		130	10
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Biomédicales 2 : chirurgie et médecine générales	SCPA	821405U34D2	804	X	130	10
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Biomédicales 3 : chirurgie et médecine spécialisées	SCPA	821406U34D2	804	X	114	10
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Sciences Humaines et Sociales	SCPA	821407U34D2	804	X	160	13
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Stage de médecine générale et spécialisée	SCPA	821408U34D2	804	X	120	8
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Stage de chirurgie générale et spécialisée	SCPA	821409U34D2	804	X	120	8
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Stage de pédiatrie	SCPA	821410U34D2	804	X	50	4
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Stage de soins intensifs et de soins d'urgence	SCPA	821411U34D2	804	X	180	12
Bachelier en soins infirmiers pour les titulaires d'un brevet d'infirmier hospitalier : Stage de renforcement	SCPA	821412U34D2	804		150	10
Epreuve intégrée de la section Bachelier en soins infirmiers	SCPA	821300U34D2	804		36	12

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'élève	1500
B) nombre de périodes professeur	942
C) nombre d'ECTS suivies par l'élève	120

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN TECHNIQUES GRAPHIQUES – FINALITE TECHNIQUES  
INFOGRAPHIQUES**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement des U.F.</b>	<b>Codification des U.F.</b>	<b>Code du domaine de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
INFOGRAPHIE - ANIMATION ARTISTIQUE	SCTE	611205U31D1	602		200	13
ASPECTS LEGISLATIFS ET ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES	SCTE	713029U31D1	703		60	5
INFOGRAPHIE - COMPOSITING	SCTE	756750U31D1	710		40	3
INFOGRAPHIE - COMPOSITING STRUCTURE	SCTE	756751U31D1	710	X	80	6
CONCEPTION ARTISTIQUE DE L'IMAGE	SCTE	611204U31D1	602		80	7
INFOGRAPHIE - CONCEPTION D'ANIMATION 2D	SCTE	756709U31D1	710		170	14
INFOGRAPHIE - CONCEPTION ET REALISATION GRAPHIQUE	SCTE	756742U31D1	710		120	9
INFOGRAPHIE - CONCEPTION ET REALISATION SONORE	SCTE	756712U31D1	710		110	9
INFOGRAPHIE - CREATION ET RETOUCHE GRAPHIQUE	SCTE	756741U31D1	710		120	9
CONCEPTION DE CROQUIS A MAIN LEVEE	SCTE	611201U31D1	602		60	6
INFOGRAPHIE - EDITION ET MISE AU NET PREPRESSED	SCTE	756731U31D1	710	X	80	6
INFOGRAPHIE - REALISATION D'ANIMATION 3D SONORISEE	SCTE	756713U31D1	710	X	240	19
INFOGRAPHIE - CONCEPTION ET PROGRAMMATION MULTIMEDIA	SCTE	757003U31D1	710		160	11
INFOGRAPHIE – CONFIGURATIONS MATERIELLE ET LOGICIELLE	SCTE	756711U31D1	710		40	3
INFOGRAPHIE - CONCEPTION ET REALISATION D'UNE APPLICATION INTERACTIVE MULTIMEDIA	SCTE	757004U31D1	710	X	160	11
COMMUNICATION ET GESTION	SCEC	961603U32D1	902		80	7
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A	SCEC	730291U32D1	706		80	7

L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF1						
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – UF2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER EN TECHNIQUES GRAPHIQUES - FINALITE : TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES	SCTE	756703U31D1	710	X	120/20	8
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN TECHNIQUES GRAPHIQUES - FINALITE : TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES	SCTE	756701U31D1	710		120/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2200
B) nombre de périodes professeur	2000
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
BACHELIER EN TOURISME**

<u>Intitulés</u>	<u>Classement des U.F.</u>	<u>Code des U.F.</u>	<u>Code du domaine de formation</u>	<u>Unités déter- minantes</u>	<u>Nombre de périodes</u>	<u>Nombre d'ECTS</u>
Géographie touristique 1	SCEC	021431U32D1	002		40	4
Aspects humains, sociaux et culturels du secteur tourisme et loisirs	SCEC	743143U32D1	708		160	13
Eléments de bureautique	SCEC	725101 U32D1	702		80	6
Organisation des entreprises et éléments de management	SCEC	718211U32D1	702		40	4
Pratique de comptabilité	SCEC	711202 U32D1	702		80	7
Droit civil	SCEC	713201U32D2	703		40	3
Géographie touristique 2	SCEC	021432 U32D1	002	X	40	3
Faits et institutions économiques	SCEC	715101 U32D1	702		60	5
Communication appliquée au tourisme - Niveau 1	SCEC	743101 U32D1	708		60	5
Gestion et commercialisation des services touristiques - Niveau 1	SCEC	743144U32D1	708	X	120	10
Bachelier : stage d'insertion professionnelle	SCTE	325304 U31D1	303		120/20	3
Tourisme et anthropologie	SCEC	040001U32D1	002		40	3
Patrimoine artistique et culturel	SCEC	040002U32D1	002		80	7
Tourisme et aménagement du territoire	SCEC	743149 U32D1	708		40	4
Législation appliquée au tourisme et aux loisirs	SCEC	713007 U32D1	703		60	5
Gestion et commercialisation des services touristiques - Niveau 2	SCEC	743145 U32D1	708	X	80	7
Gestion appliquée au secteur touristique	SCEC	743147 U32D1	708		80	7
Organisation et animation d'activités de loisirs et de tourisme	SCEC	743148 U32D1	708		80	6
Communication appliquée au tourisme - Niveau 2	SCEC	743102 U32D1	708	X	70	6
Ethique et déontologie appliquées au secteur touristique	SCEC	743146U32D1	708	X	20	2
<i>En première langue étrangère</i>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF4	SCEC	730194U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF5	SCEC	730195U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF6	SCEC	730196U32D1	706		80	7
OU						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730294U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730295U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 6	SCEC	730296U32D1	706		80	7
OU						

Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 4	SCEC	730394U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 5	SCEC	730395U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 6	SCEC	730396U32D1	706		80	7
<i>En deuxième langue étrangère</i>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730192U32D1	706		80	7
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730193U32D1	706		80	7
OU						
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730292U32D1	706		80	7
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730293U32D1	706		80	7
OU						7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF2	SCEC	730392U32D1	706		80	7
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF3	SCEC	730393U32D1	706		80	7
OU						
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 2	SCEC	730492U32D1	706		80	7
Espagnol en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730493U32D1	706		80	7
OU						
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 2	SCEC	730592U32D1	706		80	7
Italien en situation appliqué à l'enseignement supérieur UF 3	SCEC	730593U32D1	706		80	7
Stage d'intégration professionnelle en agences : bachelier en tourisme	SCEC	743141U32D1	708		120/20	5
Stage d'intégration professionnelle en tourisme réceptif : bachelier en tourisme	SCEC	743142U32D1	708		120/20	8
Epreuve intégrée de la section : Bachelier en tourisme	SCEC	743140U32D1	708		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2190
B) nombre de périodes professeur	1750
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	180

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL  
FINALITE ELECTROMECHANIQUE**

<b>Intitulés</b>	<b>Classement de l'unité</b>	<b>Codification de l'unité</b>	<b>Code du domaine de formation</b>	<b>Unités déterminantes</b>	<b>Nombre de périodes</b>	<b>Nombre d'ECTS</b>
<b>ABSTRACTION</b>						
Abstraction - Mathématiques	SCTE	011401U31D1	002		230	23
Abstraction - Physique	SCTE	021302U31D1	002		230	23
Abstraction - Chimie	SCTE	021201U31D1	002		140	14

**MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL – FINALITE ELECTROMECHANIQUE**

Electrotechnique et électronique	SLTE	217002U41D1	206		160	12
Connaissance et résistance des matériaux	SLTE	236103U41D1	206		120	9
Gestion de la production	SLEC	715504U42D1	702	X	50	4
Thermodynamique appliquée	SLTE	260005U41D1	206		110	8
Informatique: programmation d'applications industrielles	SLTE	298201U41D1	206		130	9
Electrotechnique et électronique de puissance	SLTE	217006U41D1	206		120	8
Organes des machines	SLTE	236107U41D1	206	X	130	9
Techniques de fabrication	SLTE	236108U41D1	206		80	10
Mécanique appliquée	SLTE	260009U41D1	206	X	70	6
Automatismes	SLTE	243210U41D1	206	X	100	7
Métrologie et commande numérique	SLTE	235211U41D1	206	X	50	3
Aspects généraux de la gestion économique et humaine	SLEC	715512U42D1	702	X	80	7
Stage: « Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel – Finalité : Electromécanique »	SLTE	218013U41D2	206		160	8
Epreuve intégrée de la section : « Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel - Finalité : Electromécanique »	SLTE	212000U41D2	206		160	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	<b>ABSTRACTION</b>	<b>MASTER</b>
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	600	1520
C) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	60	120

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL  
FINALITE : CHIMIE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
<b>ABSTRACTION</b>						
Abstraction - Mathématiques	SCTE	011401U31D1	002		230	23
Abstraction - Physique	SCTE	021302U31D1	002		230	23
Abstraction - Chimie	SCTE	021201U31D1	002		140	14

**MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL - FINALITE : CHIMIE**

Chimie physique	SLTE	200201U41D1	2O6		90	7
Thermodynamique appliquée	SLTE	260005U41D1	2O6		110	8
Chimie analytique instrumentale	SLTE	200202U41D1	2O6	X	140	10
Electrotechnique	SLTE	217007U41D1	2O6		40	6
Investigation structurale et fonctionnelle en chimie organique	SLTE	200206U41D1	2O6	X	130	9
Chimie industrielle	SLTE	200303U41D1	2O6	X	160	12
Génie chimique	SLTE	200808U41D1	2O6	X	160	12
Aspects écologiques des techniques de production	SLTE	200614U41D1	2O6		30	2
Aspects généraux de la gestion économique et humaine	SLEC	715512U42D1	702		80	7
Biochimie et microbiologie	SLTE	200411U41D1	2O6		40	3
Chimie organique et technologie des matériaux nouveaux	SLTE	200710U41D1	2O6	X	140	10
Gestion de la production	SLEC	715504U42D1	702		50	4
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies: programmation d'applications de gestion de fichiers	SLTE	752106U41D1	710		30	2
Stage : Master en Sciences de l'Ingénieur industriel - Finalité : Chimie	SLTE	200509U41D2	2O6		160	8
Epreuve intégrée de la section: Master en Sciences de l'Ingénieur industriel – Finalité : Chimie	SLTE	200300U41D2	2O6		160	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	ABSTRACTION	MASTER
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	600	1520
B) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	60	120

**VALEUR ECTS DES UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION  
MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL  
FINALITE : ELECTRONIQUE**

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Nombre d'ECTS
<b>ABSTRACTION</b>						
Abstraction - Mathématiques	SCTE	011401U31D1	002		230	23
Abstraction - Physique	SCTE	021302U31D1	002		230	23
Abstraction - Chimie	SCTE	021201U31D1	002		140	14

**MASTER EN SCIENCES DE L'INGENIEUR INDUSTRIEL - FINALITE : ELECTRONIQUE**

Electronique générale	SLTE	221002U41D1	206		160	12
Techniques digitales	SLTE	225001U41D1	206		80	6
Electrotechnique	SLTE	217015U41D1	206		80	6
Electrométrie	SLTE	217003U41D1	206		30	2
Thermodynamique appliquée	SLTE	260005U41D1	206		110	8
Connaissance des matériaux	SLTE	236111U41D1	206		40	3
Informatique appliquée aux sciences et aux technologies: programmation d'applications de gestion de fichiers	SLTE	752106U41D1	710		30	2
Electronique de puissance	SLTE	221006U41D1	206	X	120	9
Télétransmissions	SLTE	224207U41D1	206		60	5
Systèmes logiques programmés	SLTE	225104U41D1	206	X	120	9
Mesures et appareillages électroniques	SLTE	221308U41D1	206	X	60	5
Mécanique appliquée	SLTE	260009U41D1	206		70	6
Aspects généraux de la gestion économique et humaine	SLEC	715512U42D1	702	X	80	7
Systèmes asservis	SLTE	242010U41D1	206	X	100	8
Télématique	SLTE	224213U41D1	206	X	60	4
Stage : Master en Sciences de l'Ingénieur industriel – Finalité : Electronique	SLTE	221216U41D2	206		160	8
Epreuve intégrée de la section : Master en Sciences de l'Ingénieur industriel – Finalité : Electronique	SLTE	221000U41D2	206		160	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	ABSTRACTION	MASTER
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	600	1520
B) nombre d'ECTS suivies par l'étudiant	60	120