

Licence Chimie

Niveau de diplôme
Bac +3

ECTS
180 crédits

Durée
3 ans

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Parcours proposés

- # L3 parcours Chimie et applications
- # L3 parcours Chimie analytique et qualité
- # L3 Chimie parcours Physique - chimie

Présentation

La licence Chimie est une formation délivrant des compétences pratiques et techniques, ainsi que des connaissances théoriques. Elle couvre tous les champs disciplinaires de la chimie. Au cours des trois années de la licence, les étudiants pourront définir leur projet professionnel grâce à des UE disciplinaires propres et transversales, et au **stage et projets tuteurés obligatoires**.

La formation débute par un socle commun de connaissances et se poursuit par une spécialisation progressive jusqu'à la troisième année avec 3 parcours proposés :

- Chimie Analytique et Qualité (CAQ)
- Chimie et Applications (CA)
- Physique-Chimie (PC)

La licence Chimie propose aussi un parcours « Accès santé » comprenant des enseignements de la discipline Chimie et des enseignements de santé. Il permet d'accéder aux études de santé à l'université de Poitiers (maïeutique, médecine,

odontologie*, pharmacie, kinésithérapie**) ou de poursuivre ses études en Chimie. # [Pour en savoir plus](#).

*Formation dispensée uniquement à Bordeaux

**Formation dispensée à Poitiers et Angoulême

La licence Chimie (et le # [master Chimie](#)) est aussi le support du # [Cursus Master en Ingénierie Chimie](#) (CMI). Ce cursus renforce la licence (et le master) par 20% d'enseignements complémentaires (communication, renforcement en anglais, projet en laboratoire, stage en entreprise, etc.). Le CMI forme des ingénieurs spécialistes en chimie, et des chercheurs en chimie après une poursuite en doctorat.

La licence Chimie permet aux étudiants **d'accéder à un large panel de masters nationaux et internationaux**, notamment aux différents parcours du master Chimie (mais aussi du master Physique pour le parcours PC) de l'université de Poitiers. Le **parcours PC de la licence Chimie est construit pour permettre également une poursuite d'études en Master Métiers de l'Enseignement de l'Éducation et de la Formation (MEEF)**.

Objectifs

L'objectif de la Licence mention Chimie est de développer progressivement des compétences permettant, in fine, de réinvestir et de comprendre des concepts clés dans des champs disciplinaires de la chimie. Les trois parcours de cette mention sont complémentaires et intègrent un socle commun de connaissances et compétences.

Cette mention de Licence permet aux étudiants d'accéder à un large panel de masters nationaux et internationaux, notamment à l'Université de Poitiers les différents parcours du Master de Chimie mais aussi de Physique pour le parcours PC. Ce parcours sera construit pour permettre également une poursuite d'études en Master Métiers de l'Enseignement de l'Education et de la Formation (MEEF). A la fin du S4 les étudiants auront aussi la possibilité d'intégrer différentes licences professionnelles.

Savoir-faire et compétences

Les différents parcours de la mention chimie permettent aux étudiants d'acquérir un socle de compétences notamment *disciplinaires* (mobiliser les concepts pour aborder et résoudre des problèmes dans les domaines de la chimie organique, inorganique et/ou de la chimie physique et analytique ; utiliser les appareils et les techniques de mesure les plus courants en laboratoire dans les différents domaines de la chimie ; identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale), *préprofessionnelles* (travailler en équipe autant qu'en autonomie et développer la notion de responsabilité au service d'un projet, se mettre en recul d'une situation ; s'auto-évaluer et se remettre en question pour apprendre), *transversales et linguistiques* (utiliser les outils numériques de référence pour acquérir, traiter, produire de l'information ; analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation ; se servir aisément de la compréhension et de l'expression écrites et orales dans au moins une langue vivante étrangère).

Organisation

Contrôle des connaissances

Chaque UE fait l'objet d'évaluations notées. Selon les UE, ces évaluations se présentent sous forme de contrôles continus (travaux pratiques et/ou travaux dirigés), d'examens terminaux écrits, de rapports ou d'épreuves orales. L'approche par compétences sera introduite progressivement afin de valider certaines

compétences disciplinaires pratiques (notamment l'utilisation d'appareillages spécifiques et des techniques de laboratoire les plus courantes).

Stages

stage obligatoire de fin de licence d'une durée d'un à deux mois qui pourra être effectué dans un laboratoire de recherche public ou privé, en entreprise ou en établissement scolaire pour les étudiants du parcours PC qui s'orientent vers le Master MEEF

projet collaboratif tutoré mené sur les deux semestres de L3

Admission

Conditions d'admission

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # [En savoir plus..](#)

Et après

Insertion professionnelle

[Fiche insertion](#) (Cette étude est menée auprès des diplômés 2019, 30 mois après l'obtention du diplôme)

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Claudia Gomes De Morais

+33 5 49 45 39 73

claudia.gomes.de.morais@univ-poitiers.fr

Autres contacts

Lieux d'enseignement en 1ère année

Les enseignements ont lieu sur le campus de Poitiers, principalement dans le Bâtiment B24 (2 Rue Michel Brunet). Certains cours à forts effectifs pourront avoir lieu dans les bâtiments A1 ou D1 également sur le campus de Poitiers.

Faculté de Sciences fondamentales et appliquées

Site web

Tel. (standard de la faculté) : (33) (0)5 49 45 30 00

Lieu(x)

Poitiers-Campus

En savoir plus

Candidatures accès L1 : Vous devez faire acte de candidature via l'application Parcoursup

<https://www.parcoursup.gouv.fr/>

Candidatures accès L2 et L3 : Vous devrez faire acte de candidature via l'application ecandidat en fonction du calendrier actualisé annuellement

<https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr/ecandidat/>

Dois-je candidater par Études en France ? (L1 à L3) : toutes les informations sur la plateforme en fonction de votre situation

<https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance>

Candidatures Campus France (L1 à L3) : consulter le calendrier sur la plateforme

<https://www.campusfrance.org/fr>

Programme

Organisation

La licence de chimie est une formation universitaire validée par 180 crédits ECTS (European Credit Transfer System) qui se déroule sur 6 semestres de 30 ECTS chacun, soit environ 750 heures de travail étudiant (encadré et individuel) par semestre. Au cours des trois années de Licence, environ 50 à 60 % des UE sont consacrés à la (aux) discipline(s) dominante(s) de chaque parcours ; les autres enseignements contribuent à une formation scientifique pluridisciplinaire et au développement de compétences transversales. Dans la plupart des UE disciplinaires, une place importante (30 %) est réservée à l'expérimentation. Des UE transversales comportant les Langues Vivantes, la Recherche documentaire, le Numérique, le Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant (PPPE) et une UE d'ouverture (au S4) sont proposées. L'enseignement de l'Anglais est présent à chacun des semestres, sous la forme d'UE transversales spécifiques en L1 et L2, et sous la forme d'UE mixtes Anglais/Préprofessionnalisation en L3. Dans ces 2 UE mixtes (S5 et S6), l'accent est mis sur la *communication en langue anglaise contextualisée*, les *outils de communication professionnelle* et la *méthodologie scientifique*, la *gestion de projet* et la *pratique professionnelle*. Des UE à choix permettent soit d'approfondir les compétences disciplinaires, soit d'accroître les compétences transversales, ou encore de préparer la poursuite d'études de l'étudiant.

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

L1 Chimie

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Outils mathématiques (PCI)	UE	15h	35h		6 crédits
Outils scientifiques communs (S1)	EC	15h	10h		
Outils mathématiques pour PCI (S1)	EC		25h		
UE Chimie générale 1	UE	20h	28h		6 crédits
UE Physique générale 1	UE	20h	24h	4h	6 crédits
UE Algèbre 1	UE	22h	22h		6 crédits
UE5 LV Anglais (S1)	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 Outils et compétences transversales (S1)	UE	9h	10h		3 crédits
Méthodologie du travail universitaire (S1)	EC	4h			
Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S1)	EC	4h			
Recherche documentaire (S1)	EC		5h		
Numérique (S1)	EC	1h			

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Analyse élémentaire	UE	18h	26h		6 crédits
UE Chimie générale 2	UE	20h	28h		6 crédits
UE Physique générale 2	UE	16h	28h	4h	6 crédits
UE à choix (S2)	UE				6 crédits
UE Chimie expérimentale	UE	6h	8h	24h	6 crédits
UE Sciences pour l'ingénieur	UE	16h	27h	7h	6 crédits
SPI Mécanique	EC	8h	17h		
SPI EEA	EC	8h	10h	7h	
UE5 LV Anglais (S2)	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 Outils et compétences transversales (S2)	UE		10h	5h	3 crédits
Numérique (S2)	EC		10h		
Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S2)	EC			5h	
Stage facultatif	EC				

L1 Chimie accès santé

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Outils mathématiques (PCI)	UE	15h	35h		6 crédits
Outils scientifiques communs (S1)	EC	15h	10h		
Outils mathématiques pour PCI (S1)	EC		25h		
UE Chimie générale 1	UE	20h	28h		6 crédits
UE3 Santé 1	UE	52h			6 crédits
Biochimie	EC	22h			
Chimie organique	EC	10h			
Equilibre acido-basique	EC	6h			
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h			
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h			
UE4 Santé 2	UE	44h			6 crédits
Anatomie	EC	26h			
Initiation à la connaissance du Médicament	EC	14h			
Pharmacie Galénique	EC	4h			
UE5 Anglais	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				

UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant UE 25h 3 crédits

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Chimie générale 2	UE	20h	28h		6 crédits
UE Analyse élémentaire	UE	18h	26h		6 crédits
UE3 Santé 3	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Transports membranaires	EC	10h			
UE4 Santé 4	UE	51h			6 crédits
Santé publique - Biostatistiques - Ethique	EC	51h			
UE5 Anglais	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	UE		25h		3 crédits
PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	EC		25h		
Stage facultatif	EC				

L2 Chimie

Semestre 3 Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	UE	18h	26h		6 crédits
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h		
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 2	EC	6h	6h		
UE Chimie organique 1	UE	18h	18h	12h	6 crédits
UE Chimie générale 3	UE	16h	8h	12h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Chimie appliquée	UE	10h		9h	6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits

Portugais	EC	40h	8h		
Russe	EC	40h			
Arabe	EC	40h	8h		
Chinois	EC	40h	8h		
UE5 LV Anglais (S3)	UE	16,5h			3 crédits
Anglais TD	EC	16,5h			
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 Outils et compétences transversales (S3)	UE	4h	4h	4h	3 crédits
Recherche documentaire (S3)	EC	4h		4h	
Numérique (S3)	EC		4h		
Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)	EC				
Stage facultatif	EC				

Semestre 4 Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Chimie inorganique 1	UE	12h	20h	16h	6 crédits
UE Chimie organique 2	UE	14h	16h		6 crédits
UE Chimie-physique	UE	16h	20h	12h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE Méthodes d'analyse 1	UE	10h	12h	16h	6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	
Préparation à la licence professionnelle	UE		6h		6 crédits
Présentation des LP et de leurs objectifs	EC		2h		
Stage découverte	EC				
Projet tutoré	EC				
UE5 LV Anglais (S4)	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 UE Ouverture (S4)	UE				3 crédits
UE d'ouverture	UE				3 crédits

Bande dessinée	UE		20h	3 crédits	
Chorale musiques actuelles et du monde	UE		20h	3 crédits	
Climats et biodiversité : passé et présent	UE	20h		3 crédits	
Création d'activité	UE		20h	3 crédits	
Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	UE	20h		3 crédits	
Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	UE		20h	3 crédits	
Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	UE		10h	10h	3 crédits
Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	UE			20h	3 crédits
Droit, genre et société	UE	20h		3 crédits	
Echanges interculturels	UE		20h	3 crédits	
Ekinox	UE		11h	9h	3 crédits
Engagement Associatif AFEV	UE		20h	3 crédits	
Engagement Associatif ALEPA	UE		20h	3 crédits	
Engagement Associatif AGORAE	UE		20h	3 crédits	
Engagement Associatif Handisup	UE		20h	3 crédits	
Engagement Associatif Les petits Débrouillards	UE		20h	3 crédits	
Engagement associatif Pulsar	UE		20h	3 crédits	
Environnements	UE	20h		3 crédits	
Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	UE		20h	3 crédits	
Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	UE		20h	3 crédits	
Genre(s) et sexualité(s)	UE	20h		3 crédits	
Histoire et esthétique des photographies	UE		20h	3 crédits	
Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	UE	20h		3 crédits	
Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	UE		10h	3 crédits	
INitiation à IA gesTion d'Un projet aRtistique durable (Nature)	UE		20h	3 crédits	
Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	UE	20h		3 crédits	
Jeux vidéo et psychologie	UE	20h		3 crédits	
L'Europe face aux totalitarismes	UE	20h		3 crédits	
La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	UE	20h		3 crédits	
Langues et cultures en situation de minorisation à travers le monde : créoles, francophonies en Amérique du nord, langues régionales en France	UE		20h	3 crédits	
Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	UE		20h	3 crédits	
Les révolutions de la liberté : France, Amérique	UE		20h	3 crédits	
Lumière et couleurs	UE		20h	3 crédits	
Marges, périphéries, antimondes	UE		20h	3 crédits	
Mon smartphone, le monde et moi	UE		20h	3 crédits	
Origine et évolution de l'Homme	UE	20h		3 crédits	
Préparation à la mobilité internationale en anglais	UE		20h	3 crédits	
Préparation à la mobilité internationale en espagnol	UE		20h	3 crédits	
Problèmes économiques contemporains	UE	20h		3 crédits	
Photographie	UE			20h	3 crédits
Psychologie et cinéma	UE	20h		3 crédits	
Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	UE	20h		3 crédits	
Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	UE	20h		3 crédits	
Théâtre	UE			20h	3 crédits

Théâtre d'improvisation	UE	20h			3 crédits
UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	UE				3 crédits
VSS	UE	20h			3 crédits
Découverte d'un lieu culturel	UE	10h	10h		3 crédits

L2 Chimie option Physique-chimie

Semestre 3 Chimie option Physique et chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Thermodynamique	UE	22h	22h		6 crédits
UE Electromagnétisme 1	UE	14h	30h		6 crédits
UE Chimie organique 1	UE	18h	18h	12h	6 crédits
UE Chimie générale 3	UE	16h	8h	12h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	UE	18h	26h		6 crédits
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h		
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 2	EC	6h	6h		
UE Préparation MEEF 1er degré S3	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)	EC	10h			
Panorama des métiers de l'enseignement (PME)	EC	10h			
Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)	EC	10h			
Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S3)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S3)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S3)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S3)	EC		12h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)	EC				
UE Préparation MEEF 2nd degré S3	UE	22h	20h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF S3)	EC	10h			
Panorama des métiers de l'enseignement (PME)	EC	10h			
Systèmes éducatifs étrangers et comparaison avec le système éducatif français (SEE)	EC	10h			
Histoire et mutations du système éducatif (HMSE)	EC	10h			
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S3)	EC				
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	

LV2 au choix	EC	24h			
LV2 Espagnol	EC	16,5h			
LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h		
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h		
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC	40h	8h		
Russe	EC	40h			
Arabe	EC	40h	8h		
Chinois	EC	40h	8h		
UE5 LV Anglais (S3)	UE	16,5h			3 crédits
Anglais TD	EC	16,5h			
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 Outils et compétences transversales (S3)	UE	4h	4h	4h	3 crédits
Recherche documentaire (S3)	EC	4h		4h	
Numérique (S3)	EC		4h		
Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)	EC				
Stage facultatif	EC				

Semestre 4 Chimie option Physique et chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Electromagnétisme 2	UE	9h	19h	16h	6 crédits
UE Electronique et physique expérimentale	UE			9h	6 crédits
Electronique analogique	EC				
Travaux pratiques "Constantes de la Physique"	EC			9h	
UE Chimie inorganique 1	UE	12h	20h	16h	6 crédits
UE Chimie-physique	UE	16h	20h	12h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
UE Mathématiques : applications en sciences expérimentales	UE	20h	30h		6 crédits
Mathématiques : applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h		
Mathématiques : applications en sciences expérimentales - partie 2	EC	8h	10h		
UE Préparation MEEF 1er degré S4	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC	10h			
Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)	EC	10h			
Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	EC	10h			
Jeux au service des apprentissages (JSA)	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S4)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S4)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S4)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S4)	EC		12h		
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC				
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC				

Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC			
UE Préparation MEEF 2nd degré S4	UE	22h	20h	6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC	10h		
Découverte des métiers de l'éducation : politiques éducatives, Europe et éducation, système éducatif, acteurs, institutions (DME)	EC	10h		
Stéréotypes et leur prise en compte (SPeC)	EC	10h		
Jeux au service des apprentissages (JSA)	EC	10h		
Mathématiques : applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h	
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC			
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC			
Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S4)	EC			
Option Lang'Internationale	UE			6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE			6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC	16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC	24h		
LV2 Espagnol	EC	16,5h		
LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE			6 crédits
Portugais	EC	40h	8h	
Russe	EC	40h		
Arabe	EC	40h	8h	
Chinois	EC	40h	8h	
Préparation à la licence professionnelle	UE	6h		6 crédits
Présentation des LP et de leurs objectifs	EC	2h		
Stage découverte	EC			
Projet tutoré	EC			
UE5 LV Anglais (S4)	UE	16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC	16,5h		
Anglais Plate-forme	EC			
UE6 UE Ouverture (S4)	UE			3 crédits
UE d'ouverture	UE			3 crédits
Bande dessinée	UE		20h	3 crédits
Chorale musiques actuelles et du monde	UE		20h	3 crédits
Climats et biodiversité : passé et présent	UE	20h		3 crédits
Création d'activité	UE		20h	3 crédits
Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	UE	20h		3 crédits
Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	UE		20h	3 crédits
Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	UE		10h	10h
Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	UE			20h
Droit, genre et société	UE	20h		3 crédits
Echanges interculturels	UE		20h	3 crédits
Ekinox	UE		11h	9h
Engagement Associatif AFEV	UE		20h	3 crédits

Engagement Associatif ALEPA	UE	20h		3 crédits
Engagement Associatif AGORAE	UE	20h		3 crédits
Engagement Associatif Handisup	UE	20h		3 crédits
Engagement Associatif Les petits Débrouillards	UE	20h		3 crédits
Engagement associatif Pulsar	UE	20h		3 crédits
Environnements	UE	20h		3 crédits
Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	UE	20h		3 crédits
Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	UE	20h		3 crédits
Genre(s) et sexualité(s)	UE	20h		3 crédits
Histoire et esthétique des photographies	UE	20h		3 crédits
Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	UE	20h		3 crédits
Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	UE	10h		3 crédits
Initiation à l'Animation d'Un projet artistique durable (Nature)	UE	20h		3 crédits
Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	UE	20h		3 crédits
Jeux vidéo et psychologie	UE	20h		3 crédits
L'Europe face aux totalitarismes	UE	20h		3 crédits
La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	UE	20h		3 crédits
Langues et cultures en situation de minorisation à travers le monde : créoles, francophonies en Amérique du nord, langues régionales en France	UE	20h		3 crédits
Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	UE	20h		3 crédits
Les révolutions de la liberté : France, Amérique	UE	20h		3 crédits
Lumière et couleurs	UE	20h		3 crédits
Marges, périphéries, antimondes	UE	20h		3 crédits
Mon smartphone, le monde et moi	UE	20h		3 crédits
Origine et évolution de l'Homme	UE	20h		3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en anglais	UE	20h		3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en espagnol	UE	20h		3 crédits
Problèmes économiques contemporains	UE	20h		3 crédits
Photographie	UE		20h	3 crédits
Psychologie et cinéma	UE	20h		3 crédits
Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	UE	20h		3 crédits
Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	UE	20h		3 crédits
Théâtre	UE		20h	3 crédits
Théâtre d'improvisation	UE	20h		3 crédits
UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	UE			3 crédits
VSS	UE	20h		3 crédits
Découverte d'un lieu culturel	UE	10h	10h	3 crédits

L2 Chimie accès santé

Semestre 3 Chimie accès santé

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Mathématiques: initiation aux applications en sciences expérimentales	UE	18h	26h		6 crédits

Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 1	EC	12h	20h		
Mathématiques : initiation aux applications en sciences expérimentales - partie 2	EC	6h	6h		
UE Chimie organique 1	UE	18h	18h	12h	6 crédits
UE Chimie générale 3	UE	16h	8h	12h	6 crédits
UE Option Santé L.AS 2	UE	52h			6 crédits
Biochimie	EC	22h			
Chimie organique	EC	10h			
Equilibre acido-basique	EC	6h			
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h			
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h			
UE5 LV Anglais (S3)	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 Outils et compétences transversales (S3)	UE	4h	4h	4h	3 crédits
Recherche documentaire (S3)	EC	4h		4h	
Numérique (S3)	EC		4h		
Projet personnel et professionnel de l'étudiant (S3)	EC				
Stage facultatif	EC				

Semestre 4 Chimie accès santé

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Chimie inorganique 1	UE	12h	20h	16h	6 crédits
UE Chimie organique 2	UE	14h	16h		6 crédits
UE Chimie-physique	UE	16h	20h	12h	6 crédits
UE option Santé L.AS 2	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Transports membranaires	EC	10h			
UE5 LV Anglais (S4)	UE		16,5h		3 crédits
Anglais TD	EC		16,5h		
Anglais Plate-forme	EC				
UE6 UE Ouverture (S4)	UE				3 crédits
UE d'ouverture	UE				3 crédits
Bande dessinée	UE			20h	3 crédits
Chorale musiques actuelles et du monde	UE			20h	3 crédits
Climats et biodiversité : passé et présent	UE	20h			3 crédits
Création d'activité	UE		20h		3 crédits
Culture fantastique de l'Europe centrale et orientale	UE	20h			3 crédits
Danse et performance : histoire de l'évolution d'un art	UE		20h		3 crédits
Développement de projets associatifs au sein d'un territoire	UE		10h	10h	3 crédits

Développement durable et responsable : de la réflexion au projet	UE		20h	3 crédits
Droit, genre et société	UE	20h		3 crédits
Echanges interculturels	UE		20h	3 crédits
Ekinox	UE		11h 9h	3 crédits
Engagement Associatif AFEV	UE		20h	3 crédits
Engagement Associatif ALEPA	UE		20h	3 crédits
Engagement Associatif AGORAE	UE		20h	3 crédits
Engagement Associatif Handisup	UE		20h	3 crédits
Engagement Associatif Les petits Débrouillards	UE		20h	3 crédits
Engagement associatif Pulsar	UE		20h	3 crédits
Environnements	UE	20h		3 crédits
Esclavages et dépendances de l'Antiquité à l'ère des abolitions	UE		20h	3 crédits
Ethique et nouvelles voies thérapeutiques	UE		20h	3 crédits
Genre(s) et sexualité(s)	UE	20h		3 crédits
Histoire et esthétique des photographies	UE		20h	3 crédits
Histoire religieuse de la France de la Renaissance à la Révolution Française	UE	20h		3 crédits
Initiation à l'animation d'ateliers de discussion en anglais	UE		10h	3 crédits
Initiation à la gestion d'un projet artistique durable (Nature)	UE		20h	3 crédits
Introduction au cinéma documentaire : histoire/ thématiques/contextes	UE	20h		3 crédits
Jeux vidéo et psychologie	UE	20h		3 crédits
L'Europe face aux totalitarismes	UE	20h		3 crédits
La recherche sur le cancer : connaissances et traitements du futur	UE	20h		3 crédits
Langues et cultures en situation de minorisation à travers le monde : créoles, francophonies en Amérique du nord, langues régionales en France	UE		20h	3 crédits
Le polar au cinéma miroir de la société contemporaine	UE		20h	3 crédits
Les révolutions de la liberté : France, Amérique	UE		20h	3 crédits
Lumière et couleurs	UE		20h	3 crédits
Marges, périphéries, antimondes	UE		20h	3 crédits
Mon smartphone, le monde et moi	UE		20h	3 crédits
Origine et évolution de l'Homme	UE	20h		3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en anglais	UE		20h	3 crédits
Préparation à la mobilité internationale en espagnol	UE		20h	3 crédits
Problèmes économiques contemporains	UE	20h		3 crédits
Photographie	UE		20h	3 crédits
Psychologie et cinéma	UE	20h		3 crédits
Quand les nouvelles approches des humanités numériques percent des énigmes littéraires et judiciaires	UE	20h		3 crédits
Sensibilisation au monde sourd : histoire et culture sourde	UE	20h		3 crédits
Théâtre	UE		20h	3 crédits
Théâtre d'improvisation	UE		20h	3 crédits
UEO du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	UE			3 crédits
VSS	UE	20h		3 crédits
Découverte d'un lieu culturel	UE		10h 10h	3 crédits

L3 parcours Chimie et applications

L3 parcours Chimie et applications

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes d'analyse 2	UE	22h	22h		6 crédits
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X	EC	6h	8h		
Chimie inorganique 2	UE	16h	16h	14h	6 crédits
Chimie organique 3	UE	12h	18h	16h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Chimie quantique en sciences moléculaires	UE	28h	20h		6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Cinétique et catalyse	UE	18h	16h	12h	6 crédits
Fondamentaux de cinétique électrochimique	UE	16h	14h		6 crédits
Chimie du solide	UE	24h	12h	8h	6 crédits
Formation des solides	EC	12h	6h	8h	

Représentation et étude d'arrangements périodiques à l'état solide	EC	12h	6h	
UE4 à choix	UE			6 crédits
Synthèse organique et modélisation	UE			6 crédits
Option Lang'Internationale	UE			6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE			6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC	16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC	24h		
LV2 Espagnol	EC	16,5h		
LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE			6 crédits
Portugais	EC	40h	8h	
Russe	EC	40h		
Arabe	EC	40h	8h	
Chinois	EC	40h	8h	
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE	12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC			
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC	2h		
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC	10h		
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC			

L3 parcours Chimie et applications accès santé

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes d'analyse 2	UE	22h	22h		6 crédits
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X	EC	6h	8h		
Chimie inorganique 2	UE	16h	16h	14h	6 crédits
Chimie organique 3	UE	12h	18h	16h	6 crédits
Chimie quantique en sciences moléculaires	UE	28h	20h		6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				
UE LAS option Santé	UE	52h			6 crédits

Biochimie	EC	22h
Chimie organique	EC	10h
Equilibre acido-basique	EC	6h
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Cinétique et catalyse	UE	18h	16h	12h	6 crédits
Fondamentaux de cinétique électrochimique	UE	16h	14h		6 crédits
Chimie du solide	UE	24h	12h	8h	6 crédits
Formation des solides	EC	12h	6h	8h	
Représentation et étude d'arrangements périodiques à l'état solide	EC	12h	6h		
Synthèse organique et modélisation	UE				6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE		12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC		2h		
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC		10h		
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC				
UE LAS option Santé	UE	46h			6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h			
Biologie moléculaire	EC	8h			
Transports membranaires	EC	10h			

L3 parcours Chimie analytique et qualité

L3 parcours Chimie analytique et qualité

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes d'analyse 2	UE	22h	22h		6 crédits
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X	EC	6h	8h		
Chimie minérale analytique 1	UE	16h	18h	16h	6 crédits
Qualité	UE	24h			6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits

LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC	16,5h	7,5h		
LV2 au choix	EC	24h			
LV2 Espagnol	EC	16,5h			
LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h		
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h		
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC	40h	8h		
Russe	EC	40h			
Arabe	EC	40h	8h		
Chinois	EC	40h	8h		
Electrochimie analytique	UE	16h	14h		6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Chimie minérale analytique 2	UE	16h	18h	16h	6 crédits
Macromolécules	UE	14h	16h	20h	6 crédits
Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données	UE	10h	10h	6h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Chaîne de mesure	UE	16h	14h	20h	6 crédits
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		
LV2 Allemand	EC		16,5h	7,5h	
LV2 Italien	EC		16,5h	7,5h	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC		40h	8h	
Russe	EC		40h		
Arabe	EC		40h	8h	
Chinois	EC		40h	8h	
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE		12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC				

Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC	2h			
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC		10h		
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC				

L3 parcours Chimie analytique et qualité accès santé

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes d'analyse 2	UE	22h	22h		6 crédits
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X	EC	6h	8h		
Chimie minérale analytique 1	UE	16h	18h	16h	6 crédits
Qualité	UE	24h			6 crédits
Electrochimie analytique	UE	16h	14h		6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				
UE LAS option Santé	UE	52h			6 crédits
Biochimie	EC	22h			
Chimie organique	EC	10h			
Equilibre acido-basique	EC	6h			
Rayonnements ionisants et radioactivité	EC	8h			
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)	EC	6h			

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Chimie minérale analytique 2	UE	16h	18h	16h	6 crédits
Macromolécules	UE	14h	16h	20h	6 crédits
Bonnes pratiques de laboratoire et bases de données	UE	10h	10h	6h	6 crédits
Chaîne de mesure	UE	16h	14h	20h	6 crédits
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE		12h		6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC		2h		

Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC	10h		
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC			
UE LAS option Santé	UE	46h		6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	EC	28h		
Biologie moléculaire	EC	8h		
Transports membranaires	EC	10h		

L3 Chimie parcours Physique - chimie

L3 Chimie parcours Physique - chimie

Semestre 5 Chimie parcours Physique - chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electromagnétisme 3 et optique physique	UE	24h			6 crédits
Mécanique quantique relativité	UE	20h			6 crédits
Chimie inorganique 2	UE	16h	16h	14h	6 crédits
Chimie organique 3	UE	12h	18h	16h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Méthodes d'analyse 2	UE	22h	22h		6 crédits
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Absorption Atomique et Diffraction des Rayons X	EC	6h	8h		
UE Préparation MEEF 1er degré S5	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC	10h			
Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S5)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S5)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S5)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S5)	EC		12h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC				
UE Préparation MEEF 2nd degré S5	UE	26h	14h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC	10h			
Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	EC	10h			
Spectroscopies RMN, IR et spectrométrie de masse	EC	16h	14h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC				
Option Lang'Internationale	UE				6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE				6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC		16,5h	7,5h	
LV2 au choix	EC		24h		
LV2 Espagnol	EC		16,5h		

LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h		
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h		
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE				6 crédits
Portugais	EC	40h	8h		
Russe	EC	40h			
Arabe	EC	40h	8h		
Chinois	EC	40h	8h		
UE5 Anglais et professionnalisation (S5)	UE	1h	10h	6h	6 crédits
Gestion de projet (S5)	EC				
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)	EC	1h		6h	
Communication en langue anglaise contextualisée (S5)	EC				
Anglais généraliste (S5)	EC		10h		
Numérique (S5)	EC				

Semestre 6 Chimie parcours Physique - chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Vibrations et phénomènes de propagation	UE	24h			6 crédits
Physique statistique	UE	24h	26h		6 crédits
Fondamentaux de cinétique électrochimique	UE	16h	14h		6 crédits
Cinétique et catalyse	UE	18h	16h	12h	6 crédits
UE4 à choix	UE				6 crédits
Physique expérimentale et numérique et cristallographie	UE	12h	6h	33h	6 crédits
Travaux pratiques d'optique physique	EC			13h	
Travaux pratiques de vibrations	EC			12h	
Outils numériques pour la physique	EC			8h	
Représentation et étude d'arrangements périodiques à l'état solide	EC	12h	6h		
UE Préparation MEEF 1er degré S6	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC	10h			
Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S6)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S6)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S6)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S6)	EC		12h		
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
UE Préparation MEEF 2nd degré S6	UE	10h		33h	6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC	10h			
Droits et missions de l'enseignant & système éducatif français	EC	10h			
Stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				
Stage découverte (Prépro MEEF PE & PLC S6)	EC				

Travaux pratiques de vibrations	EC	12h	
Travaux pratiques d'optique physique	EC	13h	
Outils numériques pour la physique	EC	8h	
Option Lang'Internationale	UE		6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	UE		6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	EC	16,5h	7,5h
LV2 au choix	EC	24h	
LV2 Espagnol	EC	16,5h	
LV2 Allemand	EC	16,5h	7,5h
LV2 Italien	EC	16,5h	7,5h
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	UE		6 crédits
Portugais	EC	40h	8h
Russe	EC	40h	
Arabe	EC	40h	8h
Chinois	EC	40h	8h
UE5 Anglais et professionnalisation (S6)	UE	12h	6 crédits
Gestion de projet (S6)	EC		
Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)	EC	2h	
Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)	EC	10h	
Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)	EC		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif