



LICENCE CHIMIE

PARCOURS

- Chimie

- Biologie-Chimie

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES

33 rue Saint-Leu - AMIENS

UNIVERSITÉ
de Picardie

Jules Verne

OBJECTIFS

- Assurer une formation cohérente sur l'ensemble des 6 semestres par un choix judicieux d' Unités d'Enseignements (UE).
- Apporter une formation solide dans les domaines fondamentaux de la Chimie tout en offrant une ouverture vers d'autres disciplines en interaction avec la chimie.
- Conseiller et suivre l'étudiant dans sa progression et dans son projet professionnel.
- Permettre l'orientation vers d'autres disciplines scientifiques.

ACCES A LA FORMATION

- 1ère année (L1) : Baccalauréat ou équivalent
- 2ème année (L2) : CPGE*, BTS – DUT (sur dossier), VAE...
- 3ème année (L3) : CPGE**, BTS – DUT – BTSA (sur dossier), VAE...
**par validation et sous réserve d'une inscription en 1ère ** et 2ème année à l'Université de Picardie Jules Verne*

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- **Formation pluridisciplinaire autour d'un noyau fort en Chimie qui permettra :**
 - d'accéder dans de bonnes conditions à un master dans le domaine des Sciences.
 - une orientation vers les licences professionnelles, les écoles de la discipline ou le monde professionnel.
 - d'accéder aux concours de niveau Bac+2 et Bac+3.

Domaines : Analyse, matériaux, environnement (eaux, déchets, pollution), agro-alimentaire, industries chimiques, pharmaceutiques, parfums, arômes, cosmétiques, stockage de l'énergie, contrôle qualité, biotechnologies, recherche, fonction publique.

COMPOSITION DES SEMESTRES

• La licence se prépare en 6 semestres (S1 à S6) à raison d'environ 250 à 300h par semestre.

Chaque semestre est constitué de deux catégories d'UE:

- UE transversales

- UE disciplinaires

- 300h de TP

- 1 stage obligatoire

1ère année :

2 portails à choisir :

- Chimie - SVT ou
- Chimie - Physique

1ère année (514h)	Semestre 1 (254h)		
	Tronc Commun (Anglais/Méthodologie/Mathématiques) 62h		
	Portail SVT 96h	Portail Chimie 96h	Portail Physique 96h
	Semestre 2 (260h)		
	Tronc Commun (Anglais/Méthodologie/Mathématiques) 64h		
	Portail SVT Biologie: 84h + Physique: 28h	Portail Chimie 84h	Portail Physique Physique: 75h + Mathématiques: 28h

2ème année :

l'étudiant choisit des UEs d'orientation de Chimie ou de Biologie

2ème année (574h)	Semestres 3 & 4 (S3: 280h – S4: 294h)	
	Tronc Commun Transverse (Anglais/Méthodologie) S3:40h – S4: 54h	
	Tronc Commun Chimie 120h	
	UE d'orientation en Chimie 120h	UE d'orientation en Biologie 120h

3ème année:

année de spécialisation

- parcours Chimie
- parcours Biologie-Chimie

3ème année (540h)	Semestres 5 & 6 (S5 : 270h – S6 : 270h)	
	Tronc Commun Transverse (Anglais/Préparation Insertion Pro/Stage) S5:40h – S6: 20h	
	Tronc Commun Chimie 120h	
	Parcours Chimie S5:110h – S6:130h	Parcours Biologie 120h

POURSUITE D'ETUDES



MASTER MENTION CHIMIE

Co-accréditation UPJV et UTC



Responsable du Master

Catherine LIEVRE

catherine.lievre@u-picardie.fr

- Chimie Durable - Matériaux
- Chimie Durable - Organique
- Matériaux pour le Stockage et la Conversion de l'Énergie
 - Analyse, Contrôle, Qualité
 - Gestion et Traitement de l'Eau
- Génie des Produits Formulés (S2 - S3 à l'UTC)
- Biotechnologies des Ressources Naturelles (S3 à l'UTC)
- Procédés et Valorisation des Ressources Renouvelables (S2 - S3 à l'UTC)



LICENCE PROFESSIONNELLE Bio-Industries et Biotechnologies



Parcours « Bioraffinerie de la plante aux produits »
En collaboration avec le lycée agricole d'Airion et l'UTC

Responsables de la Licence Pro

Sylvestre TOUMIEUX

sylvestre.toumieux@u-picardie.fr

Sophie BOUTON

Sophie.bouton@u-picardie.fr

CONTACTS

Responsables de la Licence

Solen JOSSE

solen.josse@u-picardie.fr

Jean-Noël CHOTARD

jean-noel.chotard@u-picardie.fr

Département de Chimie

Claude GUERY, directrice

claude.guery@u-picardie.fr

Vincent MOREAU, directeur adjoint

vincent.moreau@u-picardie.fr