



# LICENCE CHIMIE

**PARCOURS**

- Chimie
- Biologie-Chimie

[www.u-picardie.fr/ufr/sciences/](http://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.
- Apporter une formation solide dans les domaines fondamentaux de la Chimie en l'accompagnant par des enseignements 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 mention Chimie est une formation de niveau 6 (nomenclature européenne) de 180 ECTS. Elle est structurée autour de l'acquisition de 4 compétences se développant sur 3 niveaux : mobiliser les concepts fondamentaux relatifs aux espèces et aux systèmes chimiques, mener une démarche expérimentale en chimie, caractériser un système chimique, communiquer et construire son projet professionnel (à l'exception de la compétence « caractériser un système chimique » qui ne se développe que sur 2 niveaux). Chaque niveau de compétences correspond à une année de formation.

<b>Référentiel de Compétences Licence Chimie</b>
C1 - Mobiliser les concepts fondamentaux relatifs aux espèces et aux systèmes chimiques
C2 – Mener une démarche expérimentale en Chimie
C3 – Caractériser un système chimique
C4 – Communiquer et Construire son projet professionnel

Dans le cadre de la compétence C4, un stage d'une durée de 2 semaines minimum est à réaliser au cours de la licence.

Licence (1600 h)	L1 ~ 500 h	
	<b>Tronc Commun</b> (Mathématiques/Anglais/Méthodologie)	
	<b>Portail Chimie/SVT</b>	
	L 2 ~ 550 h	
	<b>Tronc Commun</b> (Chimie/Mathématiques/Anglais/Méthodologie)	
	<b>Orientation Chimie</b>	<b>Orientation Biologie</b>
	L 3 ~ 550 h	
	<b>Tronc Commun</b> (Chimie/Anglais/Méthodologie)	
	<b>Parcours Chimie/Chimie</b>	<b>Parcours Chimie/Biologie</b>

En première année la licence de Chimie permet d'accéder au portail chimie/svt et de suivre des enseignements en lien avec ces 2 disciplines en plus d'un tronc commun.

En 2<sup>ème</sup> année l'étudiant doit choisir des ressources de chimie ou de biologie pour pouvoir ensuite se spécialiser en L3 et s'inscrire dans le portail chimie/chimie ou chimie/biologie.

## Responsable de la Licence

Solen Josse  
solen.josse@u-picardie.fr

### Responsable L1

Carine Davoisne carine.davoisne@u-picardie.fr

### Responsables L2

Veronique Bonnet veronique.bonnet@u-picardie.fr  
Sylvestre Toumieux sylvestre.toumieux@u-picardie.fr

### Responsables L3

Loic Dupont loic.dupont@u-picardie.fr  
Isabelle Gosselin (chimie-bio) isabelle.gosselin@u-picardie.fr

# POURSUITE D'ETUDES



## MASTER MENTION CHIMIE

*Co-accréditation UPIV 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)