

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

Effectifs

Capacité d'accueil : 100 étudiants

Lieu(x) de formation

Antenne Universitaire de Beauvais

Contact

Sabrina Ansel

sabrina.ansel@u-picardie.fr

Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

Formation continue

Contact :

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

[picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

LICENCE CHIMIE PROFESSEUR DES ÉCOLES (L3)

Les plus de cette formation

Une première année portail Chimie/Biologie qui permet de continuer:

- en licence de Chimie parcours Professeur des Ecoles (PE) à Beauvais
- en licence de Chimie parcours Biologie ou en licence de Biologie à Amiens.
- en licence de Chimie parcours Chimie à Amiens

La licence Chimie parcours PE permet d'intégrer:

- le Master MEEF à l'INSPE de Beauvais afin de préparer le concours de Professeur des Écoles.
- le Master de Chimie

Compétences

- Les étudiants devront acquérir des compétences disciplinaires et transversales.
- Les compétences disciplinaires seront réparties en 3 blocs principaux:

- 1) Chimie Générale,
- 2) Synthèses,
- 3) Analyses et purification.

- Les compétences acquises dans ces 3 blocs seront fortement soutenues par un 4ème bloc: Manipulations expérimentales.
- Des compétences transversales (Méthodes de Calculs, Langues, Expression Orale et Ecrite,...) viendront en support des compétences disciplinaires afin de développer une argumentation avec esprit critique pour une démarche scientifique rigoureuse.
- L'offre de formation inclut également des enseignements en lettres, histoire et géographie afin de préparer aux mieux l'entrée à l'INSPE pour préparer le concours de Professeur des écoles.

Conditions d'accès

Baccalauréat ou équivalent

Après la formation

Poursuite d'études

Formation pluridisciplinaire autour d'un noyau fort en Chimie qui permettra :

- 1) d'accéder dans de bonnes conditions à un master dans le domaine des Sciences.
- 2) de s'orienter vers les licences professionnelles, les écoles de la discipline ou le monde professionnel.
- 3) d'accéder aux concours de niveau Bac+2 et Bac+3
- 4) d'entrer à l'INSPE afin de préparer le concours Professeur des Écoles

Débouchés professionnels

- analyse,
- matériaux,
- environnement (eaux, déchets, pollution),
- agro-alimentaire,
- industries chimiques,
- pharmaceutiques,
- parfums,
- arômes,
- cosmétiques,
- stockage de l'énergie,
- contrôle qualité,
- biotechnologies,
- recherche,

- fonction publique (police scientifique, armée/gendarmerie, services départementaux analyse de l'eau et des sols...).

Secteurs d'activités (visés par la formation)

- Enseignement
- Métiers de la Chimie

Organisation

La Licence de Chimie est organisée en 6 semestres. Chaque semestre est crédité de 30 ECTS. La licence est donc obtenue après validation de 180 ECTS. La L1 est une année assez généraliste permettant aux étudiants de se réorienter en L2.

La spécialisation se fait alors de manière progressive avec l'apparition des parcours en L3.

Ainsi, en L1, les étudiants suivront des UE non disciplinaires autour d'un portail commun à toutes les mentions de l'UFR des Sciences leur permettant d'acquérir des compétences transversales. En plus des UE fondamentales de Chimie, les étudiants pourront suivre des UE de Biologie leur permettant à l'issue de la L1 de s'inscrire en mention PE, Chimie (à Amiens), Biologie (à Amiens).

En L2, l'étudiant aura alors défini sa mention de Licence et débutera sa spécialisation afin de choisir un des 3 parcours en L3. Une UE stage sera proposée en L3 sur une période de 2 semaines minimum à la suite de la session initiale du S6 et pouvant s'étendre à 4 semaines pour les étudiants n'ayant pas à se présenter à la session de rattrapage. Les étudiants de L2 souhaitant se réorienter vers une LP auront aussi quant eux la possibilité d'effectuer un stage en L2 via une UE optionnelle.

Période de formation

Stages UEPP en L2 et L3 d'octobre à mai
Stage CHIMIE en L3 de 2 à 4 semaines
Stage en L2 pour une réorientation en Licence Professionnelle

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux.

Modalités de contrôle des connaissances à voir sur la page web de l'UFR.

Responsable(s) pédagogique(s)

Laurent Seguin
laurent.seguin@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 24528

Codes ROME :

- K21 : Métiers de la formation initiale et continue
- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie

Codes FORMACODE :

-

Codes NSF :

-

Programme