



# Licence Physique, Chimie - parcours Chimie

Licence Physique, Chimie



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres



Composante  
Faculté des  
Sciences et  
Techniques



Campus - Ville  
Illberg -

## Présentation

L'objectif de ce parcours est de donner aux étudiants une solide formation dans le domaine de la Chimie avec de bonnes bases en physique et en mathématiques.

Ce parcours comprend une part importante de travaux pratiques (>300h). Afin de faciliter la transition Lycée-Université, les enseignements de première année sont réalisés en petits groupes (Cours/TD intégré).

Des enseignements sous forme de projets sont également proposés dans le cadre des TP et d'UE professionnalisant.

Une option (chimie moléculaire ou science des matériaux est proposée en 3<sup>ème</sup> année.

Stage obligatoire d'une durée de 8 à 12 semaines en troisième année : en entreprise, en laboratoire de recherche ou dans un établissement d'enseignement du primaire ou du secondaire.

## Savoir-faire et compétences

Cette formation permettra aux étudiants de mobiliser les concepts et technologies adéquats pour aborder et résoudre des problèmes dans les différents domaines de la chimie organique, inorganique et/ou de la chimie-physique et analytique.

Les étudiants identifieront et mèneront, avec un esprit critique, les différentes étapes d'une démarche expérimentale.

Ils interpréteront des données expérimentales pour envisager leur modélisation.

Le travail en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité sera mis au service d'un projet.

## Dimension internationale

Dans le cadre de Eucor - Le Campus européen, tous les étudiants de l'Université de Haute-Alsace, peuvent s'ils le souhaitent, exercer une UE libre en Allemagne.

Certains enseignements et projets sont réalisés en anglais en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année.

L'étudiant a la possibilité s'il le désire, d'effectuer son stage à l'étranger.

## Admission

### Conditions d'admission

L'entrée en L1, y compris pour une réorientation, est soumise à l'inscription sur le portail [e-candidat](#).

### Admission en Licence 2<sup>ème</sup> année ou 3<sup>ème</sup> année :

- Via la plateforme [e-candidat](#)



Pour les candidat.e.s hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" <http://www.campusfrance.org/fr/>

## Capacité d'accueil

60 pour les parcours Physique/Chimie/Environnement

## Pré-requis obligatoires

Niveau de connaissance en mathématiques, physique et chimie d'un baccalauréat avec spécialité Mathématiques et/ou Physique-Chimie et/ou éventuellement Sciences de la Vie et de la Terre.

## Et après

### Poursuite d'études

La poursuite d'étude se fera, selon le projet professionnel de l'étudiant, dans :

- Un master chimie, un master matériaux/formulation ou un master risques et environnement à la FST de Mulhouse
- Un master de préparation aux métiers de l'enseignement (Master MEEF Physique et Chimie, Agrégation)
- Une école d'ingénieurs du domaine chimie ou chimie-physique

### Insertion professionnelle

Les perspectives d'emploi concernent les métiers de la chimie (Ingénieur, Chercheur, Cadre Technique...) et l'enseignement.

## Infos pratiques

### En savoir plus

Plus d'informations sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques

<https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/licences/licence-chimie/>

### Autres contacts

**Responsable** : Julien PARMENTIER

Courriel : [julien.parmontier@uha.fr](mailto:julien.parmontier@uha.fr)

**Scolarité FST**

Courriel : [scolarite.fst@uha.fr](mailto:scolarite.fst@uha.fr)

Tél. [03 89 33 62 10](tel:0389336210)