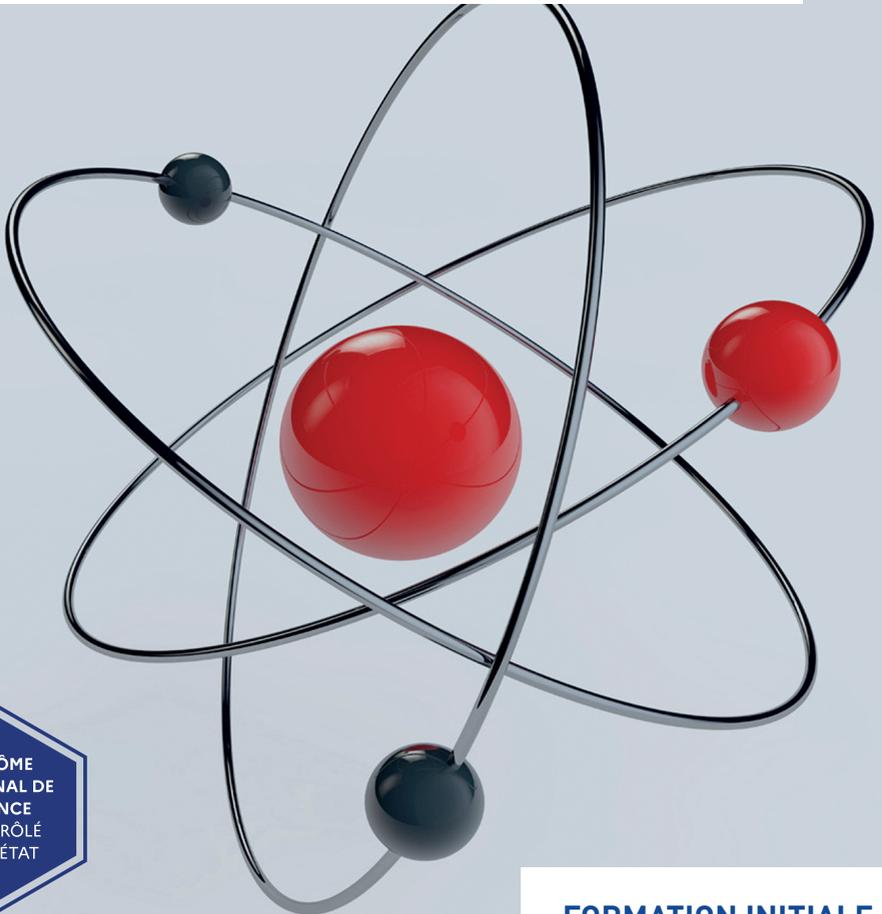


LICENCE PHYSIQUE-CHIMIE
PARCOURS PHYSIQUE



DIPLÔME
NATIONAL DE
LICENCE
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce parcours est d'apporter aux étudiants une formation générale et solide en Physique et en Chimie.

La licence, outre son fort aspect bi-disciplinaire (physique et chimie) théorique, comprend une part importante de travaux pratiques (300h).

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Afin de faciliter la transition Lycée-Université, les enseignements de première année sont réalisés en petits groupes (Cours/TD intégré). Ces enseignements sont complétés par des travaux pratiques (TP).
- 3 semestres communs aux licences de Physique, Chimie et Sécurité Environnement Risques.
- Au niveau L2 et L3, l'apprentissage se fera au sein de cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP). Cet apprentissage est suivi très régulièrement au travers d'évaluations de types très divers.
- Des enseignements sous forme de projets sont proposés dans le cadre des travaux pratiques et d'unités d'enseignement professionnalisant.
- Stage obligatoire en L3 d'une durée de 8 à 12 semaines en entreprise, en laboratoire de recherche ou dans un établissement d'enseignement du primaire ou du secondaire.

Conditions d'admission

En L1 : admission par l'application Parcoursup pour les bacheliers français, titulaires d'un DAEU ou titulaires d'un baccalauréat européen.

En L2 : admission par validation des acquis de formations CPGE, BUT, BTS, L1 ou L2 d'autres universités françaises ou étrangères.

En L3 : admission par validation des acquis de formations CPGE, BUT, BTS, L2 d'autres universités françaises ou étrangères.

La demande se fera par l'application E-candidat pour les étudiants en France et Campus France pour les candidats de l'étranger. L'admission se fera après avis des commissions ad-hoc.

COÛT DE L'INSCRIPTION

- 175€ de frais d'inscription + 103€ de Contribution à la vie étudiante et de campus (CVEC)

Coût réel de la formation : 6 963,90€ en L1, 5 682,64€ en L2 et 8 685€ en L3 par étudiant

Le plus de la formation :

Les trois premiers semestres sont communs aux licences de Physique, Chimie et Environnement-Sécurité-Risques afin de permettre une réorientation vers l'une ou l'autre de ces trois licences le cas échéant.

Certains enseignements et projets sont réalisés en anglais en 2ème et 3ème année.



COMPÉTENCES VISÉES

- Mobiliser les concepts mathématiques, physiques et de la chimie pour aborder et résoudre des problématiques à fort niveau d'abstraction.
- Manipulation des mécanismes fondamentaux à l'échelle macroscopique et microscopique,
- Apprendre à modéliser les phénomènes macroscopiques.
- Apprendre à identifier et à mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- Apprendre à interpréter les données recueillies pour envisager leur modélisation.
- Maîtriser le travail en équipe autant qu'en autonomie au service d'un projet responsabilisant au travers d'un stage obligatoire en L3 d'une durée de 8 à 12 semaines : stage en entreprise, en laboratoire de recherche ou dans un établissement d'enseignement du primaire ou du secondaire.



POURSUITE D'ÉTUDES

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

- Un master de préparation aux métiers de l'enseignement (Master MEEF Physique et Chimie, AGREGATION).
- Un master Matériaux ou un master de Physique.
- Une école d'ingénieur du domaine Physique ou Physique-Chimie.



Service d'information et d'orientation (SIO)

Maison de l'étudiant, 1 rue Alfred Werner
68 093 Mulhouse Cedex
Tél. : 03 89 33 64 40
Courriel : sio@uha.fr
Site : www.sio.uha.fr

Site internet : www.fst.uha.fr

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

Campus Illberg, 18 rue des Frères Lumière
68 093 Mulhouse Cedex

Responsable : Carmelo PIRRI
Courriel : carmelo.pirri@uha.fr

Scolarité : Solène MOUNIS
Courriel : solene.mounis@uha.fr
Tél. : 03 89 33 62 10

Scannez pour découvrir
les formations de la FST

