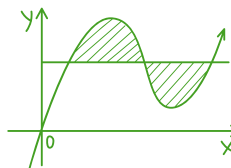


Licence Physique - Chimie

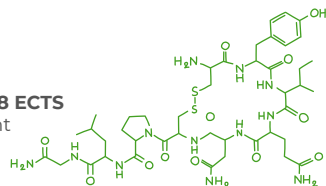


Parcours types :

- Physique, Chimie (PC)
- Professorat des écoles (PE)

L.AS1 (Licence accès santé)

Possibilité de suivre des enseignements de santé (soit **environ 180 h et 18 ECTS en L1**, soit environ 120 h et 12 ECTS en L2 ou en L3), **à distance**, permettant d'accéder sous conditions à une des six filières suivantes : ergothérapie, kinésithérapie, maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie.



» En bref

- **Construction progressive du parcours d'études :**
 - **1re année au sein du portail physique-chimie :** année commune aux mentions Physique, Physique-Chimie et Chimie. Elle permet de découvrir ces disciplines et de choisir son orientation.
 - **Un parcours aménagé :** Possibilité de profiter d'enseignements spécifiques de remise à niveau et d'un tutorat étudiant au cours de la L1.
 - **Spécialisation en 3e année de licence :** choix d'un parcours orientant vers des masters de sciences (Physique ou Chimie) ou vers l'enseignement (M2E 2d degré).
- **Parcours PC :** Formation **bi-disciplinaire**, à l'interface de la **physique et de la chimie**, permettant de poursuivre sa **spécialisation**, soit en chimie, soit en physique (master, école d'ingénieurs).
- **Parcours PE :** Formation **pluridisciplinaire**, ouverte sur la préparation du **concours de professeur des écoles** (master M2E-1er degré, CRPE).

Atouts +++

- **Classe préparatoire universitaire Physique-Chimie :** cursus renforcé sélectif s'adressant à des étudiants motivés.
- Possibilité d'obtenir un **triple diplôme « Saar-Lor-Lux Bachelor »** en physique (cursus sélectif).
- **Enseignements théoriques mais aussi pratiques** (démarche expérimentale, utilisation d'outils numériques) et méthodologiques
- **Possibilité de personnaliser son parcours** en fonction de son profil : Recherche, Entrepreneur, Sportif de haut niveau...

La licence Physique-Chimie, c'est pour moi ?

- J'ai (ou je vais obtenir) un bac général, technologique (STL) ou un diplôme admis en équivalence ;
- Je suis passionné-e par la physique et la chimie ;
- J'hésite entre la physique et la chimie et je veux me laisser un maximum de portes ouvertes ;
- Je veux faire des études longues (bac+5 minimum, voire bac+8) ;
- Je veux préparer les concours de professeur de physique chimie ou de professeur des écoles.

Où ?

- **FST** (Faculté des sciences et technologies) – **Nancy**
- **UFR SciFA** (Sciences fondamentales et appliquées) – **Metz**

→ La licence, et après ?

En avant vers un projet d'études réussi !

- La licence PC est un **atout pour poursuivre ses études** dans un master en physique, chimie, matériaux, etc.
- C'est la voie idéale pour **préparer et réussir les concours de l'enseignement** (au sein des masters M2E 1er ou 2nd degré).
- Elle permet de se constituer un dossier solide pour intégrer une **école d'ingénieurs** ou de s'orienter vers une licence professionnelle (sélection sur dossier en L2) en vue d'un insertion professionnelle rapide.

Une première étape vers des métiers variés (soit au niveau L, soit après une spécialisation et/ou réussite à un concours)

Devenir des diplômé·es

u2l.fr/insertion



Métiers (exemples)

Niveau Licence (éventuellement)

- Animateur·rice scientifique
- Technicien·ne (production, R&D, QSHE, etc.)

Niveau master (niveau cadre) :

- Cadre
- Professeur·e de physique-chimie (collège, lycée, etc.)
- Ingénieur·e (production, R&D, QSHE, etc.)
- Professeur·e des écoles

Niveau Doctorat

- Chercheur·euse ou enseignant·e chercheur·euse

Structures

- Établissement/organisme de recherche
- Laboratoire d'analyses
- Établissement d'enseignement supérieur
- École, collège et lycée (général et professionnels)
- Organisme de contrôle et de certification
- Collectivité territoriale
- Entreprise industrielle

Activités

- Analyse, contrôle
- Recherche et développement
- Enseignement (1er, 2d degrés)
- Animation scientifique
- Instrumentation
- Information scientifique et technique
- Recherche

Être étudiant·e en licence Physique-Chimie

C'est bénéficier d'un **accompagnement** :

- **Tout au long de ma scolarité** : une semaine d'accueil, un soutien pédagogique durant les premières semaines (révision des acquis du lycée en mathématiques, physique et chimie), un enseignant référent pour suivre chaque étudiant au cours de sa première année, en 1ère année (L1), un enseignement intégré combinant cours et Travaux Dirigés en groupes restreints avec un même enseignant
- **Dans la construction de mon projet d'études et de mon projet professionnel** : des enseignements pour m'aider à construire mon projet et à préparer mon insertion professionnelle, le SOIP (Service universitaire d'orientation et d'insertion professionnelle)

Pratique

Infos licence :
u2l.fr/formations



u2l.fr/inscriptions