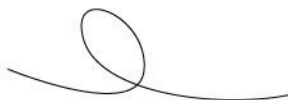


LICENCE *Physique, chimie*



DESRIPTIF

de la formation

De par sa nature bidisciplinaire, la licence possède un volume équivalent d'enseignements fondamentaux et pratiques dans les domaines de la physique et de la chimie. Par conséquent, les étudiantes et étudiants peuvent à l'issue de leur licence s'orienter sans difficulté vers une poursuite d'études dans l'une ou l'autre des deux disciplines.

L'architecture de la formation permet une réorientation possible à la fin du premier semestre du TREC5 vers le cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles Physique-Chimie (CUPGE-PC).

Ce parcours CUPGE de la licence a pour principal objectif d'emmener les étu-

diantes et étudiants à intégrer une école d'ingénieurs.

La formation accueille également un parcours santé permettant l'accès en 2^e année de pharmacie.

Après la seconde année, à l'UNC, il est proposé aux étudiantes et étudiants :

- de continuer en licence de Physique, chimie ;
- d'intégrer la licence professionnelle Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (destinée aux étudiantes et étudiants désirant rentrer dans la vie active dès la fin de la licence).



SECTEURS

d'activités ou emplois visés

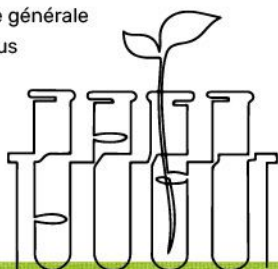
L'ensemble des compétences acquises permet une embauche à un niveau bac +3 dans les métiers suivants :

- **assistant-ingénieur ou technicien en chimie industrielle** (développement de procédés et production), **en chimie appliquée** (chimie physique et chimie de synthèse), **en chimie analytique dans les entreprises technologiques et industrielles**
- **encadrant de niveau intermédiaire ou assistant-ingénieur dans l'agroalimentaire, l'énergie, la santé, le médicament et la pharmacie, les cosmétiques, la gestion des déchets, la protection de l'environnement**
- **encadrant de niveau intermédiaire dans les domaines de la veille technologique de l'information scientifique et technique et du technico-commercial**

EXEMPLES

d'enseignements

- Mécanique des fluides
- Physique générale
- Chimie générale
- Calculus



Poursuite d'études



- **Master MEEF à l'INSPÉ afin de préparer les concours à l'enseignement du second degré (CAPES, agrégation) de physique et de chimie, et le CAPLP math-sciences. Elle permet également la préparation au concours de recrutement de professeur des écoles (CRPE)**
- **Master de recherche ou professionnel (ingénierie) dans tous les domaines de la chimie et de la physique grâce à la double compétence acquise**
- **Écoles d'ingénieurs de physique et de chimie sur dossiers et concours**