Université d'ORLÉANS

UFR Sciences & Techniques

Licence
Chimie
BAC +3

Scannez pour plus d'information

Conditions d'accès

Titulaire du baccalauréat général :
- spécialité obligatoire : Physique-Chimie
- spécialités conseillées : Sciences de la vie et de la Terre ou Mathématiques

Accessible en formation continue

Poursuite d'études

Sur Orléans :

Master Chimie des molécules - 5 parcours :
- *Bioactifs et Cosmétiques (BC);*
- *Chimie Organique et Thérapeutique (COT);*
- *Chimie Analytique Appliquée et Qualité(CA2Q);*
- *Matériaux pour le Développement Durable (M2D);*
- *Chimie, Pollution, Risques, Energie et Environnement (CPR2E) avec l'OSUC.*

Master MEEF 1er et 2nd degré (Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation)

Au niveau National :

Master de chimie dans différentes universités en France

Concours d'entrée aux Écoles d'Ingénieurs dans le domaine de la chimie

Métiers

Technicien de laboratoire public et privé, Conseiller technique, Assistant ingénieur, Assistant de projet, Chargé d'étude, Ingénieur chimiste, Ingénieur hygiène et sécurité, Qualiticien, Expert, Chercheur...
Et aussi : Professeur des écoles, Professeur de physique-chimie dans le secondaire, Journaliste scientifique, Animateur scientifique, Médiateur scientifique, Ingénieur Technico-Commercial, Délégué médical, Concours de la fonction publique...

Secteurs

Les métiers de la chimie sont nombreux et touchent des domaines variés :
- *fabrication de produits du quotidien,*
- *amélioration de la santé et de la sécurité,*
- *traitement et transformation des produits naturels,*
- *amélioration du confort et de l'esthétique,*
- *recherche et création de nouveaux matériaux,*
- *protection de l'environnement,*
- *développement de la communication,*
- *développement des transports,*
- *contrôle et amélioration de la qualité.*

Informations complémentaires

La licence de CHIMIE est organisée en 6 semestres et 4 parcours mettant l'accent sur un apprentissage théorique et pratique.

Elle repose sur les trois sections du groupe Chimie du Conseil National des Universités (CNU) et ouvrent les disciplines suivantes : chimie analytique, chimie inorganique, chimie organique et chimie physique. Cela permet de délivrer aux étudiants ***une culture scientifique généraliste dans l'ensemble des domaines de la chimie.***

La 1ère année correspond aux deux premiers semestres qui sont intégrés dans un portail bi-disciplinaire de l'UFR Sciences et Techniques.

Au semestre 1, l'étudiant devra choisir, en plus de la chimie, une seconde discipline parmi les suivantes : Sciences de la Vie (SV), Sciences de la Terre (ST) ou Physique (P).

Les étudiants peuvent également s'inscrire en Licence accès Santé LAS Chimie.

Au semestre 3, l'étudiant poursuivra en licence de chimie 2ème année avec la possibilité d'accéder aux parcours chimie, ou chimie renforcé SV ou LAS.

Au cours de la L2 et de la L3, les enseignements seront principalement consacrés à l'apprentissage théorique et expérimental de la chimie et de ses nombreux aspects.

La licence de chimie propose également un parcours Cursus Master Ingénierie en Chimie pour l'Innovation Thérapeutique et la Cosmétique (CMI-CITC) accessible dès la L1 avec une entrée sur sélection (étude du dossier et entretien individuel).

Licence 1ère année
- **Portail L1 Sciences :** Chimie + Discipline 2 (P ou SV ou ST)
- **CMI** Chimie pour l'Innovation thérapeutique et Cosmétique
- **Licence Accès Santé**

Licence 2ème année
- **Parcours** Chimie
- **Parcours** Chimie renforcé SV
- **CMI** Chimie pour l'Innovation thérapeutique et Cosmétique
- **Licence Accès Santé**

Licence 3ème année
- **Parcours** Chimie
- **Parcours** chimie renforcé SV
- **CMI** Chimie pour l'Innovation thérapeutique et Cosmétique
- **Licence Accès Santé**

Vie active

Master

Doctorat

Ecoles d'ingénieurs

Contact

UFR Sciences & Techniques
Pôle Chimie
secretariat-chimie.st@univ-orleans.fr