



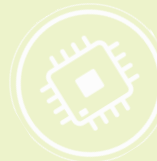
Département Chimie

LICENCE

CHIMIE

Parcours Sciences Chimiques du Vivant
Parcours Sciences Chimiques de la Matière

La licence mention Chimie est une formation généraliste permettant aux étudiants d'acquérir les connaissances fondamentales théoriques et pratiques en chimie, avec une spécialisation progressive soit vers les domaines de la chimie des matériaux, soit vers les domaines de la chimie du vivant.



Faculté des Sciences
Université de Montpellier
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5
Tel : 04 67 14 49 36

 @LChimieFDSMontpellier

Secrétariat : Bernadette GAZAN
fds-licence-chimie@umontpellier.fr

Responsable : Jean-Yves WINUM



Présentation des parcours

Parcours Sciences Chimiques du Vivant

Formation généraliste, s'adressant à des étudiants désireux d'acquérir des compétences solides en chimie organique et en chimie des biomolécules. Ce parcours pluridisciplinaire oriente les étudiants vers les secteurs des biomolécules, du médicament, des cosmétiques et des parfums et arômes.

Parcours Sciences Chimiques de la Matière

Formation généraliste, s'adressant à des étudiants désireux d'acquérir des compétences solides en chimie inorganique, chimie générale, chimie du solide et chimie des polymères. Ce parcours oriente vers les secteurs technologiques prometteurs : la science des matériaux, les nanosciences, l'énergie et le développement durable.

Les enseignements proposés au dernier semestre de ces deux parcours permettent une spécialisation et une initiation à la recherche grâce notamment aux projets tuteurés.

Prérequis

Connaissances scientifiques de la terminale S pour le L1.

Passerelles possibles :

- en L2 pour les étudiants admissibles au PACES
- en L2 /L3 pour les titulaires d'un DUT chimie ou les étudiants de CPGE.

Poursuite d'études

La licence Chimie a pour vocation de préparer les étudiants pour une poursuite d'études en Master.

Elle permet l'accès au Master mention Chimie et au Master Énergie de la Faculté des Sciences. Elle permet également de candidater aux Écoles d'Ingénieur de Chimie, au Master métiers de l'éducation et de la formation, au Master mention Biologie-Santé et au Master d'agronomie.

Insertion professionnelle

Les détenteurs de la licence mention chimie peuvent occuper des emplois dans les secteurs de l'industrie chimique, pharmaceutique, matériaux, agroalimentaire, énergie et environnement, automobile, nucléaire, aéronautique, parfums et cosmétiques ...

Elle permet également de présenter les concours de niveau technicien supérieur ou assistant ingénieur dans des organismes publics : CNRS, CIRAD, douanes, police scientifique, répression des fraudes, universités ...

Conditions d'accès

