



Département Chimie

OFFRE DE FORMATION

LICENCE CHIMIE

5 parcours possibles

3 généralistes, 1 spécifique, 1 professionnel

Licence Sciences Chimiques du Vivant (SCV) :

S'adresse à des étudiants désireux d'acquérir une solide formation en chimie du vivant, chimie organique, chimie des biomolécules... Permet des poursuites d'études vers les masters chimie et les écoles d'ingénieurs.

Licence Sciences Chimiques de la Matière (SCM) :

Permet d'acquérir une formation généraliste solide en chimie organique, minérale et générale tout en profitant d'une spécialisation vers des domaines technologiques prometteurs : science des matériaux, nanosciences et chimie de l'environnement.

Licence Professionnelle Parfums-Arômes et Cosmétiques (PAC) :

Ouvert à l'alternance

A pour objectif une insertion professionnelle immédiate. Elle forme des techniciens supérieurs ou assistants-ingénieurs dans les secteurs du parfum, de l'aromatique alimentaire ou des cosmétiques, dans des domaines aussi vastes que la réglementation, le contrôle-qualité, le développement, l'évaluation ou la formulation. Limitée à 20 étudiants, parcours L2 PréPAC conseillé.

*voir plaquette spécifique

Préparation au Diplôme National d'Oenologie (DNO) :

Ouvert à l'alternance

La L3 prépa DNO est un parcours de la licence de chimie destinée à des étudiants qui veulent acquérir une « L3 es sciences » nécessaire pour intégrer les écoles d'oenologie.

* voir plaquette spécifique

Licence Physique-Chimie :

La licence Physique Chimie est une formation scientifique généraliste bi-disciplinaire en physique et en chimie.

Elle s'adresse aux étudiants qui voudraient se diriger vers les métiers scientifiques à l'interface entre la physique et la chimie (domaines des matériaux, de l'environnement, de l'analyse, de l'énergie,...) ainsi qu'à ceux qui souhaitent préparer les concours de professeur de l'enseignement du second degré ou s'orienter vers la médiation scientifique.

5 bonnes raisons de devenir chimiste

- 1 - Vous améliorez concrètement la vie des gens.
- 2 - Vous contribuez aux progrès de la science.
- 3 - Plusieurs secteurs recrutent des chimistes.
- 4 - Les salaires sont attractifs dès l'embauche.
- 5 - C'est le secteur idéal pour ceux qui veulent être tournés vers l'international.

MASTER CHIMIE

8 parcours possibles*

* offrant un panel d'orientations thématiques élargi en M2.

Le master vise à apporter des compétences dans les développements les plus récents relatifs à la conception, la synthèse, la formulation et la caractérisation avancée des matériaux, des bio-matériaux et des biomolécules ainsi que des arômes, parfums et cosmétiques.

- Chimie des Biomolécules
- Chimie Théorique et Modélisation (CTM)
- Chimie des Matériaux
- Chimie Séparative, Matériaux et Procédés

Ouverts à l'alternance dès le M1 et à la double diplomation avec l'IAE Montpellier :

- Ingénierie des Cosmétiques
- Ingénierie des Arômes et Parfums

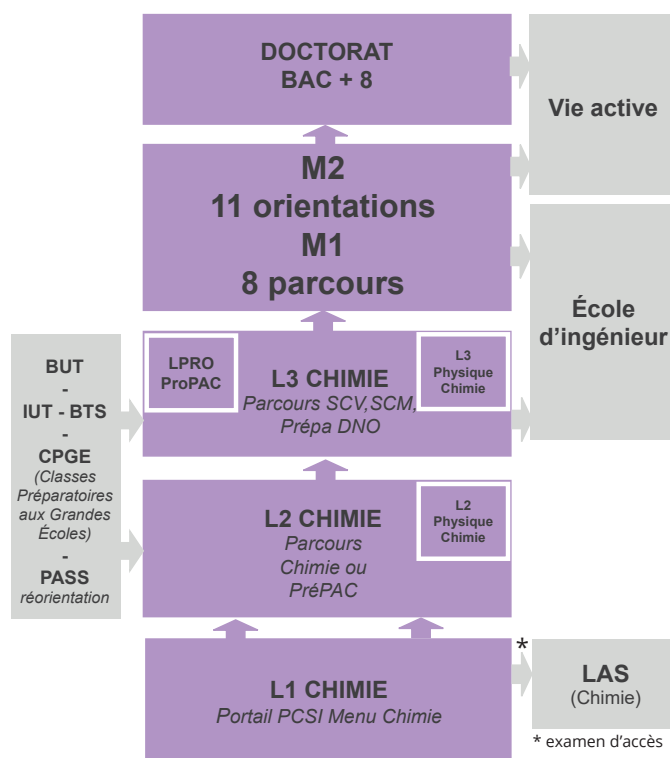
Masters Européens Erasmus Mundus :

- Materials Science Exploiting Large Scale Facilities (MaMaSelf)
- Membrane Engineering for Sustainable Development (MESD)

Master Énergie : formation pluridisciplinaire dans son contenu, dont les intervenants sont issus des départements Physique, EEA, Chimie, Biologie, Sciences de la terre ou encore informatique de l'Université.

* voir plaquette spécifique

SCHÉMA DES ÉTUDES




Département Chimie


ZOOM MÉTIERS

Un enseignement adossé à la Recherche

1 PÔLE D'EXCELLENCE
Le pôle Chimie MUSE



MUSE
PÔLE CHIMIE
MONTPELLIER UNIVERSITÉ D'EXCELLENCE



4 INSTITUTS



iem Institut Européen de Membranes



IBMM Institut des Biomolécules Max Mousseron



ICGM Institut Charles Gerhardt Montpellier

3 GRANDES THÉMATIQUES

- ▶ L'énergie et les matériaux,
- ▶ La chimie au service de la santé et du bien-être de l'homme,
- ▶ La préservation des ressources et la protection de l'environnement.

Emploi

À 18 mois : 80 % sont en emploi dont 72% ont trouvé en moins de 3 mois

À 30 mois : 95 % sont en emploi

Revenu médian

28 923 € (annuel brut)

Type d'emploi occupé après le Master

73 % sont ingénieur, cadre, catégorie A de la fonction publique, profession libérale, chef d'entreprise

27 % sont cadre intermédiaire, catégorie B de la fonction publique

Comment ont-ils trouvé leur emploi ?

Candidature spontanée, salon emploi, intérim : 28 %

Annonce Pôle Emploi : 27 %

Grâce au stage de Master : 20 %

Relations personnelles : 9 %

Réseaux sociaux : 14 %

Autre : 2 %

Type d'emploi

Privé : 70 %

Public : 30 %

Exemples de postes

Poste de cadre en recherche, R&D, production, formulation, évaluation, contrôle qualité ou réglementation dans les secteurs de la santé, le développement durable et l'environnement, les matériaux, la chimie séparative et le nucléaire, la chimie des biomolécules et chimie du vivant, l'ingénierie des cosmétiques, des arômes et des parfums, la chimie d'analyse et de contrôle des produits et des procédés, l'agroalimentaire. Enseignants et médiateurs scientifiques.



Ces informations sont issues de l'OSIPE (*Observatoire du Suivi et de l'Insertion Professionnelle des Étudiants*) qui réalise chaque année des enquêtes sur le devenir de nos étudiants. Les résultats de ces enquêtes sont regroupés par diplôme, par année et par domaine de formation et sont consultables sur le site de la Faculté des Sciences dans l'onglet INSERTION & ENTREPRISES. <https://osipe.edu.umontpellier.fr/files/2020/12/Master-FDS-CHIMIE.pdf>

Département de Chimie

Place Eugène Bataillon - CC13001 - 34095 Montpellier Cedex 5

Tél : 04 67 14 49 01

Mail : fds-chimie@umontpellier.fr
www.sciences.edu.umontpellier.fr

<http://chimie-fds.edu.umontpellier.fr>

