



# Département Chimie

## Offre de formation



### LICENCE CHIMIE

#### 5 parcours possibles

##### Licence Sciences Chimiques du Vivant (SCV) :

S'adresse à des étudiants désireux d'acquérir une solide formation en chimie du vivant. Permet des poursuites d'études vers les masters recherche ou professionnel, des écoles d'ingénieurs de chimie.

##### 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) :

Diplôme destiné à des étudiants souhaitant bénéficier d'une insertion rapide dans la vie professionnelle avec une sortie au niveau Bac +3, permettant d'accéder aux métiers de technicien supérieur, assistant-ingénieur dans les secteurs de la parfumerie, de la cosmétique et de l'aromatique alimentaire. Limitée à 22 étudiants, parcours L2 PréPAC conseillé.

##### Préparation au Diplôme National d'oenologie (DNO) :

La préparation à l'entrée en DNO (niveau bac+5), est un parcours de la 3ème année de licence de chimie qui permet d'acquérir en un an après un BTS ou un DUT, une solide formation de base dans de nombreuses disciplines (chimie, biochimie, biologie, mathématiques...).

##### Licence Physique-Chimie :

La licence Physique-Chimie est une formation scientifique généraliste bi-disciplinaire en physique et en chimie. Elle s'adresse non seulement aux étudiants qui souhaitent se préparer aux concours de professeur de l'enseignement du second degré, mais aussi à tous ceux qui voudraient se diriger vers les métiers scientifiques à l'interface entre la physique et la chimie.



### MASTER CHIMIE

##### Chimie du Vivant :

- Ingénierie Cosmétiques, arômes et Parfums (ICAP)
- Chimie des Biomolécules (CB)

##### Chimie moléculaire et des matériaux :

- Milieux divisés, Matériaux poreux et couches minces (PROMAT)
- Chimie et Science des Matériaux pour l'Energie et le Développement Durable (CSMat@ED<sup>2</sup>)
- Chimie Séparative, Matériaux et Procédés (CSMP)

##### Chimie théorique :

Chimie Théorique - Modélisation (CTM)

##### Masters Européens Erasmus Mundus :

- Membrane Engineering (EM3E)
- Materials Science Exploiting Large Scale Facilities (MaMaSelf)

### Cursus Master en Ingénierie (CMI)

Le cursus Master Ingénierie est une formation universitaire en 5 ans qui prépare aux métiers de l'ingénieur. Ce cursus exigeant est construit sur la base d'un renforcement d'une licence et d'un master.

CHIMIE DURABLE POLYMÈRES  
MOBILITÉ INTERNATIONALE  
PARFUMS - ARÔMES OENOLOGIE  
COSMÉTIQUES ALTERNANCE  
CHIMIE MOLÉCULES  
SÉPARATIVE MEMBRANE BIOACTIVES  
STAGES BIOMATÉRIAUX  
VECTEURS CIBLAGES BIOMOLÉCULES MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS  
ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT MODÉLISATION  
CHIMIE THÉRAPEUTIQUE  
SCIENCES CHIMIQUES DU VIVANT

### Département Chimie

Place Eugène Bataillon - 34095 Montpellier Cedex 5

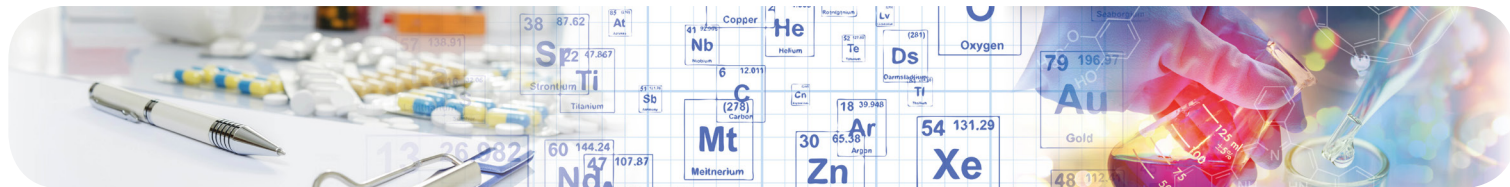
Tél : 04 67 14 49 01

Mail : [fds.chimie@umontpellier.fr](mailto:fds.chimie@umontpellier.fr)

[www.sciences.edu.umontpellier.fr](http://www.sciences.edu.umontpellier.fr)

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

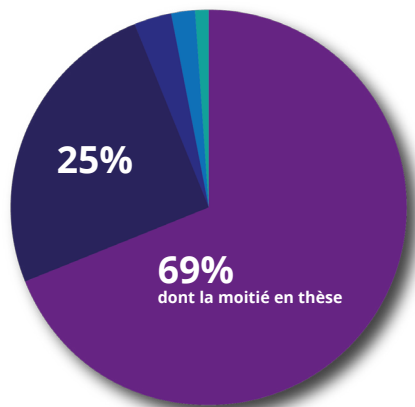




# INSERTION PROFESSIONNELLE

## Situation des diplômés 'Master de Chimie'

Résultats issus de l'enquête 'L'insertion professionnelle à 6 mois réalisée en février 2014 par la FdS



- En emploi
- En recherche d'emploi
- 3% En études
- 2% Inactivité
- 1% Préparation aux concours

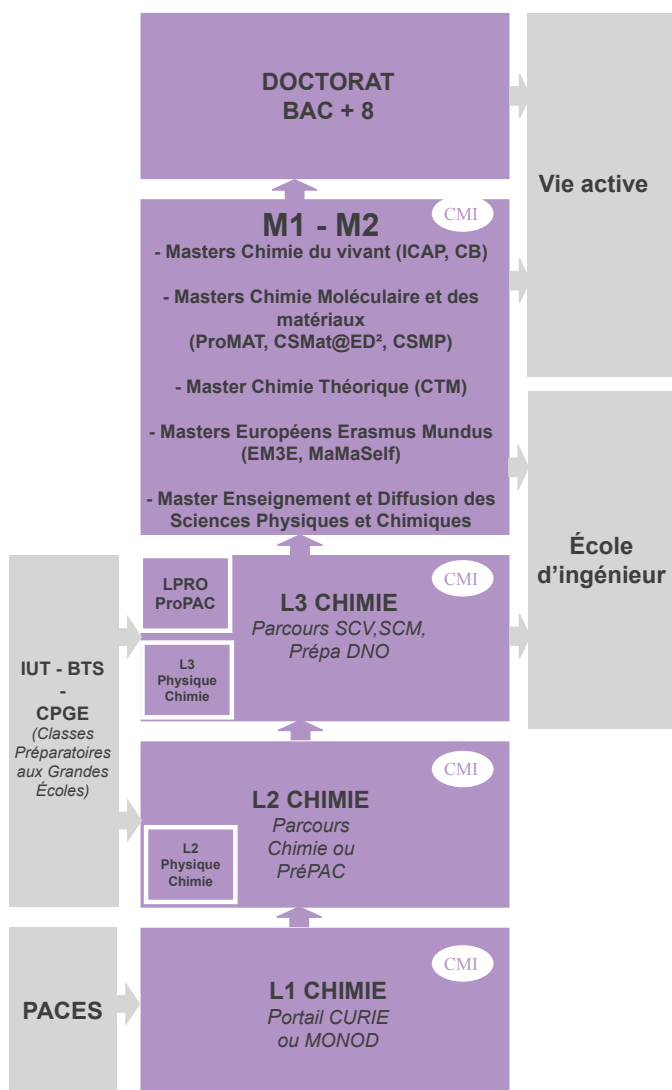
### Débouchés dans l'industrie :

Chimique, pharmaceutique, agro-alimentaire, énergie et environnement, matériaux, automobile, nucléaire, aéronautique, parfums et cosmétiques.

### Débouchés dans le secteur public :

Enseignant-chercheur universitaire, chercheur dans les organismes publics de recherche (CNRS, INSERM, INRA, IRD, CIRAD,...), ingénieur dans les organismes de recherche, répression des fraudes...

## SCHÉMA DES ÉTUDES



## 5 bonnes raisons de devenir chimiste

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

## Un enseignement adossé à la Recherche

**950** PERSONNES  
DONT 250 DOCTORANTS

**1** PÔLE D'EXCELLENCE  
LE PÔLE CHIMIE BALARD

**4** INSTITUTS  
Institut Européen de Membranes  
IBMM Institut des Biomolécules Max Mousseron  
ICG 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.

