



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.

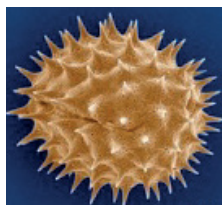
Préparation au Diplôme National d'oenologie (DNO) :

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@ED²)
- 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 MEMBRANE MOLÉCULES
SÉPARATIVE BIOACTIVES
STAGES BIOMATÉRIAUX
VECTEURS MATÉRIAUX ET
CIBLAGES BIOMOLÉCULES PROCÉDÉS
ÉNERGIE ET MILIEUX DIVISÉS
ENVIRONNEMENT MODÉLISATION
CHIMIE THÉRAPEUTIQUE
SCIENCES CHIMIQUES DU VIVANT

Département Chimie

Place Eugène Bataillon - 34095 Montpellier Cedex 5

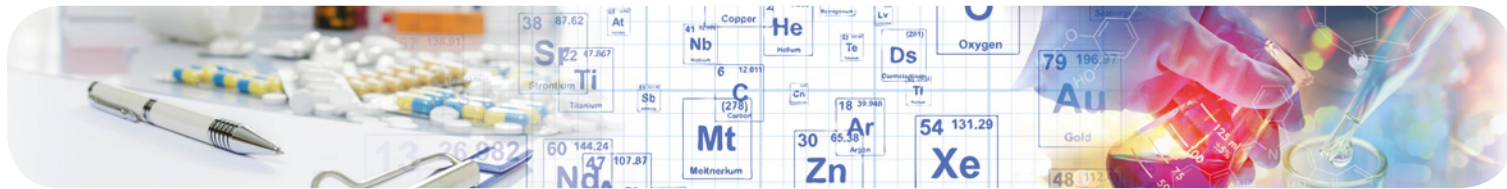
Tél : 04 67 14 49 01

Mail : fds-chimie@umontpellier.fr

www.sciences.edu.umontpellier.fr

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

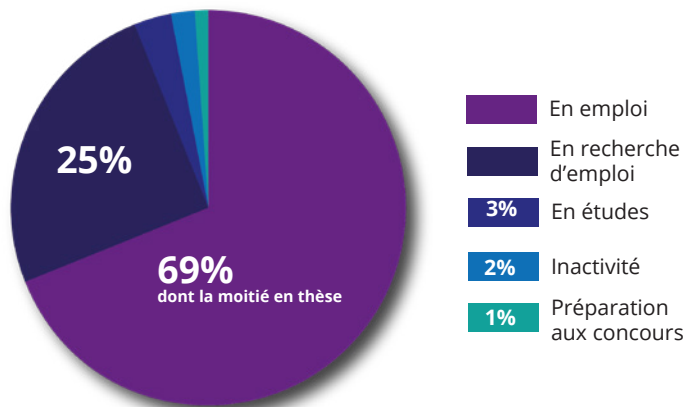




INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation des diplômés 'Master de Chimie'

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



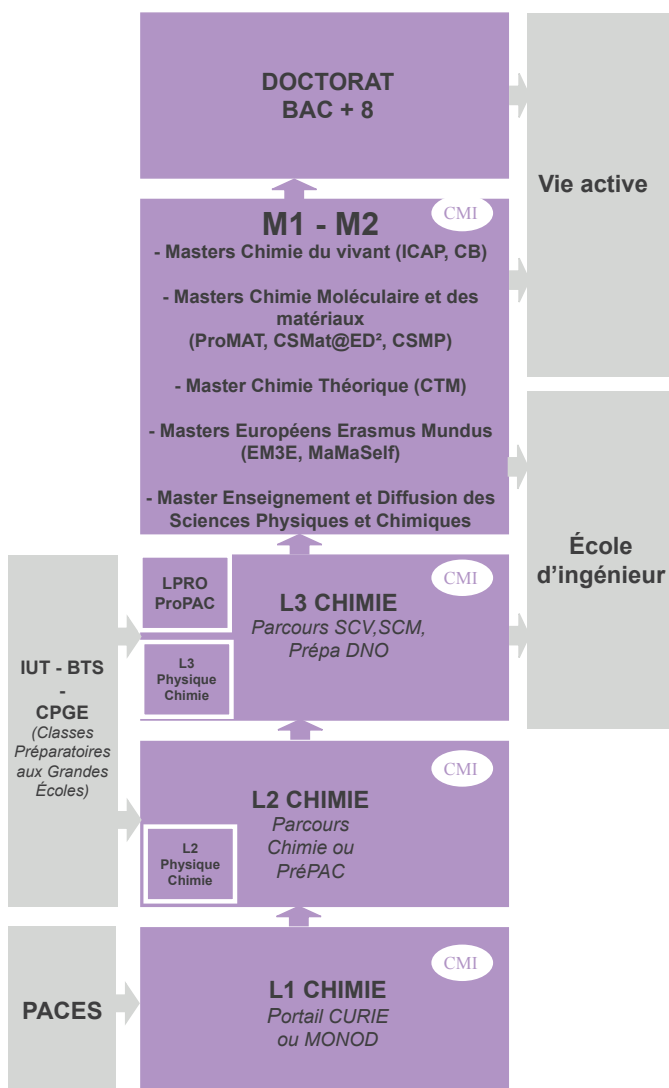
Débouchés dans l'industrie :

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



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.

