



Département Chimie



Master

# CHIMIE

8 parcours en M1 et 11 parcours en M2

Le Master Chimie est une offre de formation permettant de se spécialiser ou d'acquérir de nouvelles compétences dans les domaines que constituent la chimie et ses interfaces avec les sciences du vivant et les sciences des matériaux.

Les objectifs professionnels du Master Chimie sont :  
- l'acquisition de compétences dans les développements les plus récents des champs disciplinaires couverts par les parcours du master chimie ;  
- l'acquisition d'une méthodologie propre aux métiers de la recherche pour former des cadres en recherche et développement mais aussi mieux répondre aux attentes de l'industrie dans les secteurs clés de la chimie.



Faculté des Sciences  
Université de Montpellier  
Place Eugène Bataillon  
34095 Montpellier Cedex 5

<https://master-chimie.umontpellier.fr>

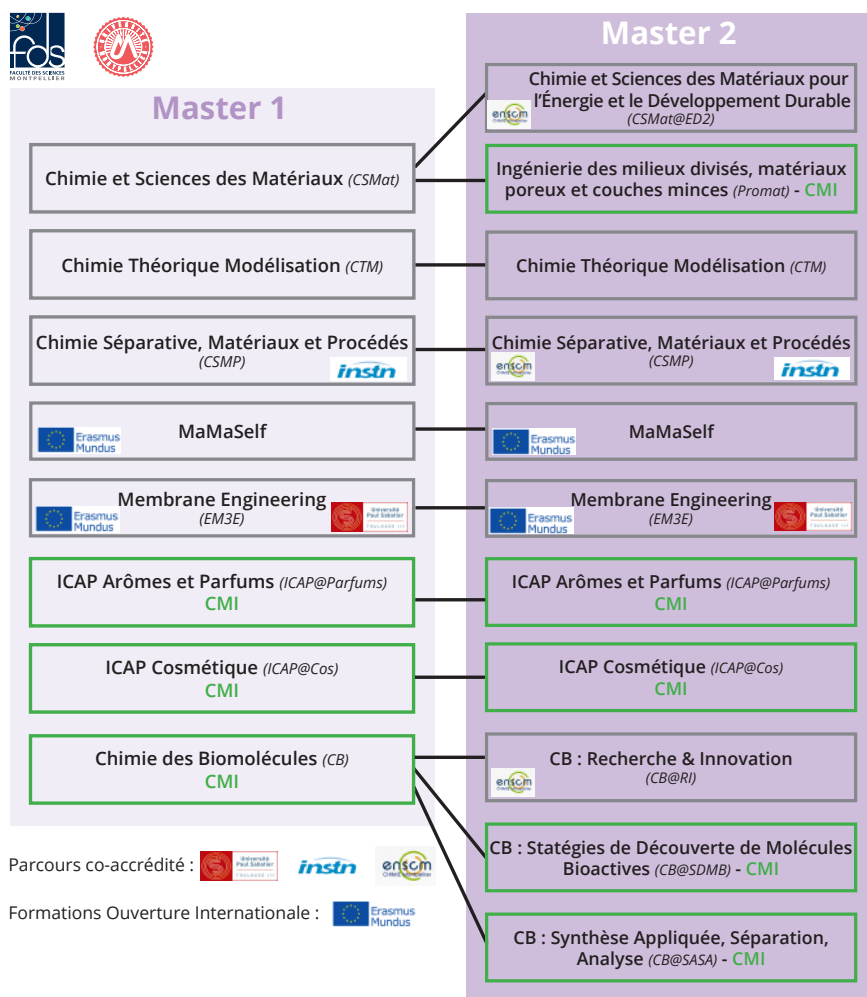
**Secrétariat : Anne-Marie BEZES**  
[fds.master.chimie@umontpellier.fr](mailto:fds.master.chimie@umontpellier.fr)  
04 67 14 42 44 ou 04 67 14 38 62

**Responsable : Julia LARIONOVA**  
**Responsable adjointe : Stéphanie ROUALDES**

**Mots-clés :** chimie du vivant, chimie moléculaire et matériaux, chimie séparative, ingénierie cosmétiques, arômes et parfums, biomolécules, chimie théorique, chimie physique, énergie et développement durable, milieux divisés, matériaux poreux, couches minces, membranes.



## Architecture de l'offre de formation



**8** parcours en M1 et **11** parcours en M2 dont :

- 5 parcours labellisés Coursus Master d'Ingénierie (CMI)
- 2 parcours à ouverture internationale (Erasmus Mundus) : *Membrane Engineering* (EM3E-4SW) (2016 - 2021) et *MaMaSELF* (2015 - 2019)
- Le parcours CSMP, qui a demandé la labellisation auprès de l'Institut International à l'Énergie Nucléaire (I2EN) en 2017

## Débouchés

Le Master Chimie donne accès aux métiers de cadre scientifique en recherche, recherche/développement, production ou contrôle-qualité, cadre technico-commercial etc.

(exemples : Cadre spécialiste d'application produits, Cadre concepteur en génie des procédés, Cadre responsable de fabrication, Spécialiste ingénierie des procédés, Spécialiste des risques industriels, Spécialiste assurance qualité, Spécialiste Hygiène, Sécurité et Environnement, ...).

La poursuite des études en doctorat est possible pour viser les métiers d'enseignant-chercheur, chercheur, ingénieur de recherche etc.

Secteurs d'activités: recherche en chimie et ses interfaces, industrie chimique, matériaux, énergie, développement durable, aéronautique, automobile, ciments et bétons, secteur nucléaire, chimie organique fine, biotechnologies, industrie pharmaceutique, alimentaire et agro-alimentaire, parfumerie, cosmétique,...

## Points forts en quelques chiffres

(habilitation LMD4, 2015-2017)

- Très fort adossement à la recherche par le biais des 4 Instituts du Pôle Chimie Balard (IBMM, ICGM, ICSM, IEM)
- Effectif stable : en moyenne 264 étudiants/an
- Attractivité : 43 % des étudiants sont recrutés hors UM
- Taux de réussite : 93 % en M2
- Taux d'insertion professionnelle : 86 % à 6 mois du diplôme