

LES POINTS FORTS :

- Plus de 30% d'**enseignements pratiques** avec accès aux équipements de pointe d'une halle technologique parmi les mieux équipées de France.
- Enseignements spécifiques de maths/physique/chimie/biologie adaptés aux profils des étudiants.
- Initiation à la recherche avec les **projets tuteurés en L3**.
- **Mobilité internationale** possible dès l'année de L2.
- Plus de 90% de poursuite en Master en sortie de formation.
- Entrée dans la vie active possible dès bac +3.
- **Réseau d'entreprises** au niveau régional et national.
- **UEs d'anglais** et mise en pratique en L3 lors des projets tuteurés.

PLUS D'INFORMATIONS

- contact :
fds-licence-chimie@umontpellier.fr

- site web du département :
<https://chimie-fds.edu.umontpellier.fr/>



Envie de
recevoir nos dernières
actualités ?
(JPO, webinaires, ...)
C'est par ici !



Chimie

LICENCE

Devenir des anciens étudiants sur l'observatoire du suivi et de l'insertion professionnelle des étudiants : <https://osipe.edu.umontpellier.fr>

Licence Chimie

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 le domaine de la chimie des matériaux, soit vers le domaine de la chimie du vivant.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION :

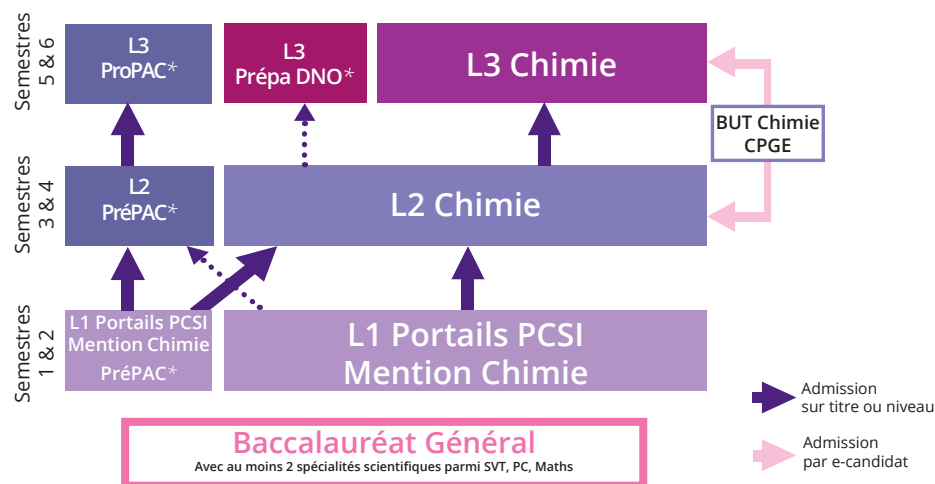
La Licence Chimie de l'Université de Montpellier offre une **formation scientifique solide et largement expérimentale**, permettant de maîtriser les fondamentaux de la chimie (*générale, organique, inorganique, macromoléculaire et analytique*) ainsi que les principales techniques modernes de caractérisation et d'analyse (*spectrométrie de masse, RMN, RX, IR, UV...*)

En L3, le **choix d'UE optionnelles** permet d'acquérir une **spécialisation progressive** et de construire son projet de poursuite d'études en master autour de deux grandes orientations :

- **La chimie du vivant et des biomolécules** : santé, médicaments, cosmétiques, parfums, arômes...
- **La chimie des matériaux** : polymères, céramiques, nanosciences, énergie, eau, environnement, développement durable...

Grâce à une forte composante expérimentale, à l'accès à des **équipements récents de pointe en synthèse et caractérisations et aux projets tutorés**, les étudiants développent les **compétences scientifiques expérimentales et transversales attendues dans les laboratoires de recherche et les entreprises**.

ORGANISATION DE LA FORMATION :



* : Se reporter à la plaquette spécifique

En L2, deux parcours :

- **Un parcours généraliste** : L2 Chimie (fds-l2chimie@umontpellier.fr)
- **Un parcours spécialisé** : L2 PréPAC (fds-l2prepac@umontpellier.fr) qui prépare à la L3 Parfums, Arômes et Cosmétiques (ProPAC.) (fds-l3propac@umontpellier.fr)

En L3, deux parcours :

- **Un parcours généraliste** : L3 Chimie qui permet, grâce au choix d'UE optionnelles, de personnaliser sa formation :
 - soit en chimie du vivant et des biomolécules
 - soit en chimie des matériaux
- **Un parcours spécialisé** : la L3 Prépa DNO, ouvert en formation initiale et en alternance, ce parcours est destiné aux étudiants désireux de poursuivre leur cursus vers le Diplôme National d'Œnologue. (fds-l3prepadno@umontpellier.fr)

DÉBOUCHÉS :

La Licence Chimie ouvre la voie à de nombreuses **poursuites d'études et opportunités professionnelles**.

Elle permet notamment de poursuivre en **Master Chimie et en Master Énergie** ainsi qu'au sein d'autres masters de l'Université de Montpellier tels que les **Masters M2E, Bois...** mais **également d'intégrer** d'autres formations en France comme à l'étranger.

Selon votre projet, vous pourrez également vous orienter vers :

- des formations spécialisées dans les **domaines de la chimie et de ses interfaces**.
- des **écoles d'ingénieurs**, sur concours ou sur dossier.
- les métiers de **l'enseignement**.
- des **concours de la fonction publique** pour des postes de technicien supérieur ou assistant ingénieur (*police scientifique, répression des fraudes, police, sapeur-pompier ...*).

La Licence Chimie peut ainsi vous ouvrir des perspectives dans des secteurs variés : **recherche, industrie, environnement, énergie, matériaux, enseignement, sécurité et services publics**.

Postes :

- technicien supérieur (bac+3)
- chef de projet, cadre ou ingénieur, R&D (bac +5)

Employeurs :

- TPE/PME (*industrie chimique et chimie fine, pharmacie, cosmétique, agroalimentaire, énergie, matériaux, traitement des eaux, analyses...*)
- grands établissements publics (*Universités, CEA, CNRS, INSERM, CIRAD, IRD, CNES, ...*)
- établissements scolaires (*primaire ou secondaire*), associations.

ACCÈS :

- L1 PCSI : accès par Parcoursup aux titulaires d'un bac général (*au moins 2 spécialités scientifiques en classe de Terminale parmi SVT, PC et maths*).
- L2 - L3 : accès sur dossier aux étudiants des CPGE, ou titulaires d'un BUT.