



Licence Chimie Parcours PréPAC

Cursus Préparatoire à la Licence Professionnelle
Parfums-Arômes et Cosmétiques



La Licence Chimie PréPAC (L1 / L2) est un parcours préparatoire à la LProPAC parcours Parfums-Arômes **ou** parcours Cosmétiques. Elle permet ainsi aux étudiants d'acquérir les bases et compétences indispensables à une entrée en Licence Professionnelle.

Un stage de 2 à 4 mois complète l'apprentissage diffusé par une équipe pédagogique constituée d'Enseignants-Chercheurs de la Faculté des Sciences, de la Faculté de Pharmacie, ainsi que d'intervenants industriels extérieurs.

- Site Web de la formation :
<https://lpropac.edu.umontpellier.fr/>



Plus d'informations :

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

- Contact LPréPAC :
fds-l2prepac@umontpellier.fr

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



Licence PréPAC

NOUVEAU!

CHIMIE : NOUVEAU ! Depuis la Rentrée 2025

Parcours renforcé L1 Chimie PréPAC accessible via Parcours SUP

Descriptif des enseignements de la L1 PréPAC :

Semestre 1

Choix HAS103H Calculus pour PCSI

Outils Mathématiques 1 (5 ECTS)

Chimie générale 1 (4 ECTS)

Physique Générale (6 ECTS)

Anglais S1 (1 ECTS)

Chimie expérimentale (4 ECTS)

Chimie générale 2 - partie 1 (2 ECTS)

HAC101C

Chimie générale 2 - partie 2 (2 ECTS)

Calculus pour PCSI (4ECTS)

UE Culture Générale à choisir (2 ECTS)

Semestre 2

Chimie générale 3 (4 ECTS)

Chimie organique HAC202C (4 ECTS)

Biochimie (4 ECTS)

Chimie expérimentale (3 ECTS)

Anglais S2 (2 ECTS)

Thermodynamique pour la chimie (3 ECTS)

Outils Mathématiques 3 (6 ECTS)

UE choix Chimie (4 ECTS) : HAC203V

Exploration du cerveau

Les + de la formation en L1 :

À partir du semestre 2 :

- Tutorat par les étudiants de la L2 Chimie PréPAC
- Participation aux projets de la formation
- Familiarisation avec l'environnement de la formation
- Accès en L2 Chimie PréPAC privilégié

Accès :

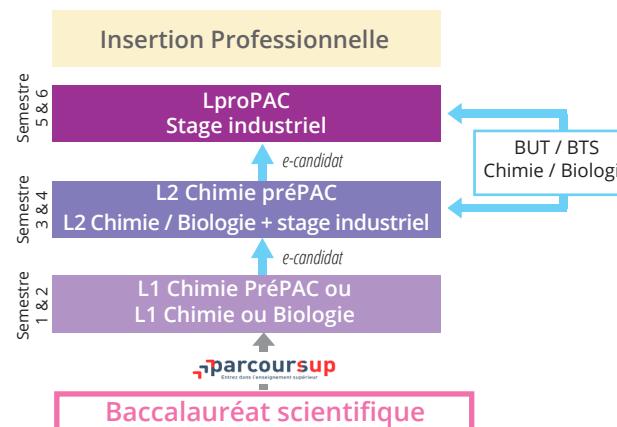
Pour la L1 : via ParcourSup

Pour la L2 : L1 Chimie/Biologie, BTS,

BUT dans le domaine de la Chimie ou Biologie, PASS-LAS

Sélection des dossiers via e-candidat dès le mois d'avril, puis par entretien oral des candidats présélectionnés.

Nombre de places limité à 20 étudiants.



Organisation de l'année L2 Chimie préPAC :

Des Enseignements Scientifiques, Techniques et Professionnels dans les domaines des parfums arômes et cosmétiques :

- Chimie des matières premières spécifiques et ingrédients - Etude des principales matières premières synthétiques odorantes et de leur réactivité.
- Techniques d'analyses spécifiques.
- Physico-chimiques d'interfaces : propriétés des tensioactifs et des systèmes colloïdaux dans une application cosmétique ou agroalimentaire - Rhéologie.
- Éducation sensorielle - Initiation à l'évaluation sensorielle
- Initiation à la formulation de parfums, d'arômes et de cosmétiques - Application de parfums et d'arômes sur des matrices - Réglementation
- Plantes aromatiques
- Physiologie de la gustation, de l'olfaction et des applications cosmétiques.
- Colorimétrie
- Anglais et Communication.
- Projet pré-professionnaliste : création d'un produit cosmétique parfumé fini.
- Stage industriel de 2 à 4 mois à partir du mois de mai.

Compétences :

Formulation Parfums / Formulation Arômes / Formulation Cosmétiques

Analyse Contrôle-Qualité

Réglementation

Analyse sensorielle Evaluation

Marketing

Débouchés :

LProPAC parcours **Parfums-Arômes** (Faculté des Sciences)

LProPAC parcours **Cosmétique** (Faculté de Pharmacie)

Autres Licences Professionnelles en Formulation, Analyse et Contrôle, Application,...

Métiers (après une L2)

Assistant-Ingénieur Formulateur (Assistant en Création, Évaluateur Junior), Analyste sensoriel, Préparateur (en arômes, matières premières), Technicien Analyse Contrôle-Qualité, R&D,...