PLUS D'INFORMATIONS

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

Contact LProPAC :
fds-l2prepac@umontpellier.fr

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

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

Parcours PrépPAC

Cursus Préparatoire à la Licence Professionnelle Parfums-Arômes et Cosmétiques

LICENCE

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

FACULTÉ DES SCIENCES DE MONTPELLIER
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Licence PréPAC

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.

Parcours L1 PCSI Chimie option PréPAC accessible via Parcours Sup

DESCRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS DE LA L1 PRÉPAC :

Semestre 1

Choix Calculus pour PCSI

Outils Mathématiques 1	(5 ECTS)
Chimie générale 1	(4 ECTS)
Physique Générale	(6 ECTS)
Chimie expérimentale	(4 ECTS)
Chimie générale 2	(3 ECTS)
Calculus pour PCSI	(4ECTS)

UE ouverture (4 ECTS) : Terre et ses ressources, Biotechnologie, Nutrition santé ou Python

Semestre 2

Chimie générale 3	(4 ECTS)
Chimie organique	(5 ECTS)
Biochimie	(3 ECTS)
Chimie expérimentale	(3 ECTS)
Anglais S2	(2 ECTS)
Thermodynamique pour la chimie	(3 ECTS)
Outils Mathématiques 2	(6 ECTS)
UE Culture générale à choisir	(1ECTS)

UE choix Chimie (3 ECTS) : Découverte Sensorielle

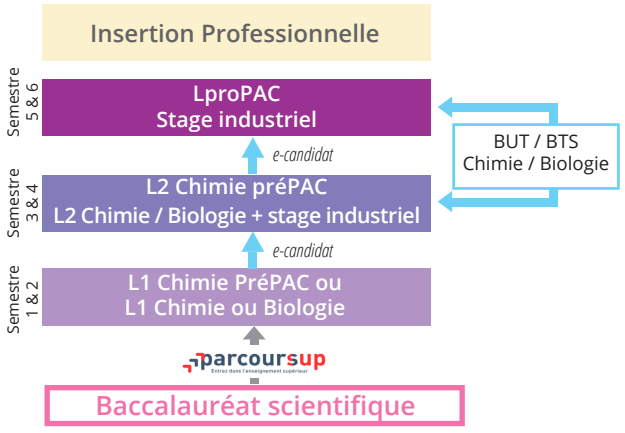
ACCÈS :

Pour la L1 : via ParcourSup

Pour la L2 : L1 Chimie/Biologie, BTS, BUT dans le domaine de la Chimie ou Biologie.

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.



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

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 - Règlementation
- Plantes aromatiques
- Physiologie de la gustation, de l'olfaction et des applications cosmétiques.
- Colorimétrie
- Anglais et Communication.

- Projet pré-professionnalisant : 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
Règlementation
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 L3)*
Assistant-Ingénieur Formulateur (Assistant en Création, Évaluateur Junior), Analyste sensoriel, Préparateur (en arômes, matières premières), Technicien Analyse Contrôle-Qualité, R&D,...

Service communication de la FdS - fds.communication@umontpellier.fr - Édition octobre 2026 / Images utilisées sous licence accordée par l'UM - stock.adobe.com