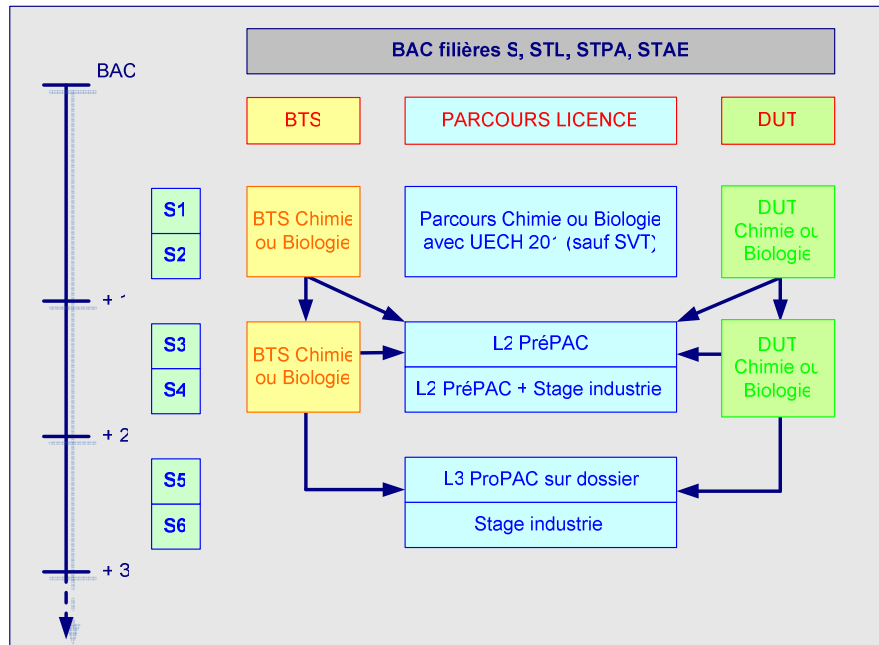


Responsable de la formation et coordonnateur des études:

Dr. Arlette Lindheimer : Arlette.Lindheimer@univ-montp2.fr

Site web : www.lpropac.univ-montp2.fr

SCUIO : scuio@univ-montp2.fr - 04 67 14 30 61



Licence Professionnelle en Sciences et Technologies Parfums, Arômes et Cosmétiques

- Parcours professionnel accessible sur dossier aux étudiants de licence Chimie ou Biologie, IUT et BTS.
- Formation au niveau technicien supérieur assistant ingénieur.
- Stage de longue durée en entreprise.
- Insertion rapide dans la vie professionnelle.
- Industries de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique alimentaire.





La Formation

La Licence Pro-PAC, un diplôme **national Bac+3** de l'Université de Montpellier, a pour objectif l'accès aux métiers de technicien supérieur, assistant-ingénieur dans les secteurs de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique alimentaire.

Cette formation est composée d'une partie commune et d'une partie spécifique à chaque option : parfums-arômes et cosmétiques. Les enseignements sont assurés par une équipe pédagogique cohérente constituée d'Enseignants-Chercheurs de l'Université Montpellier 2 (UM2), mais également d'Enseignants-Chercheurs de la **Faculté de Pharmacie (UM1)**, ainsi que de différents **intervenants industriels** extérieurs.



Les Conditions d'admission



Cette formation s'adresse aux étudiants titulaires d'un bac scientifique (S et STL, STPA et STAE) ayant poursuivi leurs études :

- Soit dans une Université Scientifique par une année en licence **L1** mention Chimie ou mention Biologie puis par une année **L2** dans le parcours spécifique **Pré-PAC**.
- Soit par un **BTS** ou une année de **DUT** dans les domaines de la chimie ou de la biologie, puis par une année L2 dans le parcours spécifique **Pré-PAC**.
- Soit par un **DUT** ou **BTS** dans les domaines de la chimie ou de la biologie.

A l'issue de ces deux années validées, l'admission en licence Pro (L3) se fait par une sélection sur dossier disponible dès le mois d'avril, soit sur le site de l'université (www.ufr.univ-montp2.fr), soit par courrier à la scolarité de l'UFR.



Le Programme



▪ Enseignement technique et professionnel

L2 : analyse sensorielle et formulation en parfumerie - techniques de formulation cosmétique et alimentaire - contrôles physicochimiques et bactériologiques - évaluation transdermique et biométrie des formulations.

L3 : sécurité des produits cosmétiques et parfumant - développement de formes cosmétiques élaborées - création d'un parfum personnalisé - contrôles toxicologiques et physicochimiques des formulations cosmétiques et aromatisantes.

▪ Enseignement scientifique

L2 : éléments de synthèse organique appliqués aux molécules odorantes - thermodynamique appliquée - techniques analytiques et méthodes instrumentales - physiologie générale - couleur - initiation à la rhéologie - matières premières aromatiques - introduction aux plantes aromatiques - psychophysiologie sensorielle.

L3 : propriétés physico-chimiques et viscoélastiques des systèmes gélifiés - huiles essentielles - organismes végétaux à produits aromatiques.

- **Enseignement général** : connaissances du monde industriel - techniques de communication - anglais - documentation - démarche qualité

- **Stage de longue durée dans une entreprise** : stage de 2 mois en L2 et de 6 mois en L3, grâce à la mise en place d'un réseau de partenaires industriels accueillant notamment les étudiants en stages professionnels.

