# Une Formation dévolue à la formulation, à la réglementation & à l'évaluation des produits cosmétiques



La visée de cette licence sera de fournir aux étudiants tout un ensemble d'outils et de connaissances afin de maitriser la formulation dermo-cosmétique, la connaissance du DIP et de ses contraintes. Les diplômés seront à même de réaliser des gammes de produits cosmétiques en incluant l'évaluation en autonomie selon le Règlement (CE) n° 1223/2009 et ses modifications.

#### Les 4 de la Formation

Des partenariats forts avec les industriels de la cosmétique et COSMED,

Des enseignants impliqués dans le domaine avec des axes de recherche au sein d'un institut l'IBMM, sur la peau et les méthodes alternatives.

Une formation qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans (anciennement DEUTS et DUST PAC)

#### Contacts

#### Responsable du Parcours

**Professeur Gilberte Marti-Mestres** gilberte.marti-mestres@umontpellier.fr

#### Responsables Formulations cosmétiques

Hinda Dabboue MCF pour la L3 ProPAC
Hinda.dabboue@umontpellier.fr
Anne Aubert MCF pour la L2 Prépac
anne.aubert@umontpellier.fr

#### Gestionnaire de Scolarité Pharmacie

Laetitia Thibon
laetitia.thibon@umontpellier.fr
① 04 11 75 93 16
15 avenue C. Flahault BP 14491
34093 Montpellier cedex 5, France

#### **Gestionnaire Apprentissage Pharmacie**

Céline Maillot celine.maillot@umontpellier.fr

#### Contact apprentissage CFA EnSup-LR

cfa@ensuplr.fr ① 0499 58 52 35 99 avenue d'Occitanie CS 79235 34197 Montpellier cedex 5, France

#### Sélection sur dossier & entretien

Pré-requis pour l'entrée en 3ème année de licence ProPAC Parcours Cosmétiques : Une deuxième année de licence en chimie/biologie avec un stage de formulation cosmétique ou étudiants issus de L2 PréPAC de la Faculté des Sciences - UM

#### Dossier de candidature sur e-candidat Université de Montpellier

http://www.umontpellier.fr section ecandidat Attention période courte début mai-début juin

#### Se rendre à la Faculté de Pharmacie

Tram Ligne 1 direction la Mosson

Arrêt Boutonnet

## Université de Montpellier Faculté de Pharmacie



**Licence 3 Professionnelle Parfums Arômes Cosmétiques** 

Parcours
Cosmétique
Faculté de Pharmacie

2018-2019









### Programme de la L3 60 ECTS/12 mois

#### Semestre 1

Un Tronc commun avec le parcours Parfums-Arômes

Physicochimie des systèmes polymériques 3 ECTS. Toxicologie & Réglementation des produits 3 ECTS.

Ingrédients naturels 1.5 ECTS.

Connaissance du monde industriel et Marketing 3 ECTS.

Anglais & Documentation – Veille scientifique 3 ECTS.

#### Des UE Spécifiques en cosmétique

Formulations & contrôles des produits cosmétiques 8 ECTS. Evaluation transdermique et biométrique 2 ECTS. Applications professionnelles en Cosmétique 3ECTS. (Conférences et participation de BASF, Coptis, Croda, Gattefossé, Lubrizol, Lipoïd, Oleos, Steppan, Seppic, Skinethic, Maprecos...)

Des projets tuteurés de formulation.

Des participation à des Colloques du secteur de la

cosmétique: La Jest de Cosmed, Salon Cosmetic 360, U'Cosmétics (obligatoires ou optionnels inscription individuelle) Des participation à des concours U'Cosmetics, Challenge Make up for ever (optionnels inscription individuelle)

http://www.ucosmetics.fr/index.php

2010 1er Prix Concept Cosmétique Innovant «Perle fondante»

2011 Prix Spécial étudiants «Praline Mouss' Fondante»

2012 1er Prix Cosmétique naturelle «Autour du Monde»

2014 Prix Spécial étudiants «Norsk»

2016 2ème Prix Innovation Formulation «Alpi'Men»

2017 Prix spécial étudiant «Diamor»



Semestre 2

Un stage conventionné de 5-6 mois, dans une entreprise du secteur de la cosmétique / ou un apprentissage sur 1 an

## Un environnement adapté à la formulation et l'évaluation avec des appareillages spécifiques



Connaissance approfondie des matières premières en termes de sélection adaptée pour la formulation & d'analyse des FDS.

Développement des produits formulés complexes et/ou innovants: Bases blanches H/L, L/H, D-Phases, PIT, microémulsions, micro-encapsulations (SLM, perles d'alginates..), BB-creams, fonds de teints, produits d'hygiène, sticks, ...

Analyse colorimétrique.

Tests *in vitro* d'irritation cutanée et Biométrie Mise en place de tests d'analyse sensorielle Evaluation de la stabilité, calcul de la PAO. Rédaction de rapports synthétique de formulation Contrôle de l'adéquation avec les annexes du règlement, évaluation du risque et calcul des MoS Formulation BPF, création de fiches processus Veille scientifique et technologique.

Marketing

Communication orale des résultats et rédaction de rapports.

Postes: Technicien, technicien supérieur, assistant ingénieur en formulation & développement, R&D, Assistant en législation cosmétique DIP.

