

Une Formation dévolue à la formulation, à la réglementation & à l'évaluation des produits cosmétiques et cutanés pharmaceutiques



Objectifs

Après une deuxième année de licence de chimie à option formulation cosmétique, cette 3^{ème} année de licence permettra d'approfondir le sujet et de fournir aux étudiants tout un ensemble d'outils et de connaissances afin de maîtriser la formulation dermo-cosmétique, la connaissance du DIP et de ses contraintes, tout comme les médicaments voie topique. 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 + 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 30 ans (anciennement DEUTS et DUST PAC)

Contacts

Responsable du Parcours

Anne Aubert MCF anne.aubert@umontpellier.fr

Equipe Pédagogique A.Aubert, F. Boudard, A. Chouchou, H. Dabboue, A. Dupuy, E. Gué, G. Marti-Mestres, LA Vincent, L. Vian, A. Colle (Industriel)

Gestionnaire de Scolarité et d'Apprentissage sur Pharmacie

Pauline Bernon ☎ 04 11 75 93 32
pauline.bernon@umontpellier.fr
15 avenue C. Flahault BP 14491
34093 Montpellier cedex 5, France

Contact apprentissage CFA EnSup-LR

Emilie Pencreach ☎ 04 34 43 21 45
emilie.pencreach@umontpellier.fr
99 avenue d'Occitanie CS 79235
34197 Montpellier cedex 5, France

Sélection sur dossier & entretien

Pré-requis pour l'entrée en 3^{ème} année de licence Pro. 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 - Après acceptation l'inscription définitive sera sous condition d'un contrat d'apprentissage

Dossier de candidature sur e-candidat

Université de Montpellier - Faculté de Pharmacie
<http://www.umontpellier.fr> section e-candidat
Attention période courte à partir d'avril

Se rendre à la Faculté de Pharmacie

Tram Ligne 1 direction la Mosson - Arrêt Boutonnet

Université de Montpellier
Faculté de Pharmacie



Chimie-Formulation
Licence 3 Professionnelle
PAC Parfums Arômes Cosmétiques

Parcours Cosmétique
&
Dermopharmaceutique
2022-2023 - En apprentissage



Programme de la L3
60 ECTS / 12 mois septembre - aout

**Un environnement adapté à la formulation
et l'évaluation.**
Des appareillages spécifiques

**Un savoir faire
inégalé**



Semestre 1

Des UE de Tronc commun avec Parfums-Arômes

- Sécurité & Toxicologie
- Assurance Qualité & Veille technologique
- Réglementation
- Ingrédients naturels
- Anglais
- Connaissance industrielle Marketing et communication

Des UE Spécifiques en cosmétique et pharmaceutiques

- Formulation cosmétique complexe
- Evaluation biométrologique et revendications
- Formulations pharmaceutiques et DM
- Applications méthodologiques & tests in vitro cellulaires
- Conférences industrielles (BASF, Coptis, Croda, Seppic, Gattefossé, Lubrizol, Lipoïd, Steppan, Mibelle..)

Connaissance approfondie des matières premières & sélection adaptée pour la formulation, analyse des FDS. Développement des produits formulés complexes et/ou innovants : Bases blanches H/L, L/H, D-Phases, PIT, microémulsions, micro-encapsulations (Liposomes, SLM, perles d'alginate..), BB-creams, fonds de teints, produits d'hygiène, sticks...

Formulations des produits BIO & naturels, label et norme ISO 16128

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

Rédaction de procédures - Qualité

Contrôle de l'adéquation avec les annexes du règlement,

évaluation du risque et calcul des MoS

Formulations de pommades, crèmes pharmaceutiques

Gels hydro-alcooliques

Formulation BPF, création de fiches processus

Veille scientifique et technologique.

Marketing et marketing digital

Communication orale des résultats et rédaction de rapports.

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

Semestre 2

Des projets tuteurés de formulation.

Des participations à des Colloques du secteur de la cosmétique : La JEST de Cosmed, Salon Cosmetic 360..

Des participation à des concours Challenge Make up for ever, U'Cosmetics, <http://www.ucosmetics.fr>

2010 1^{er} Prix Concept Cosmétique Innovant «**Perle fondante**»

2011 Prix Spécial coup de coeur «**Praline Mouss' Fondante**»

2012 1^{er} Prix Cosmétique naturelle «**Autour du Monde**»

2014 Prix Spécial coup de coeur «**Norsk**»

2016 2^{ème} Prix Innovation Formulation «**Alpi'Men**»

2017 Prix spécial coup de cœur «**Diamor**»

2019 1^{er} Prix « Innovation Cosmétique «**Innov'Art**»

2020 Prix spécial courp de cœur du jury « **Délicior** »

