



Conception et Production des Produits de santé (CPPS)

 ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

 Structure de
formation
Faculté de
pharmacie

Parcours proposés

- › M1 Conception et Production des Produits de Santé : Médicament et Cosmétologie
- › M2 Conception et Production des Produits de Santé : Médicament et Cosmétologie

Présentation

Le parcours est constitué de deux filières: - Médicament et Cosmétologie.

Les deux filières préparent les étudiants à devenir des cadres de l'industrie pharmaceutique, des produits de la cosmétologie et des produits de santé dans les secteurs professionnels de la recherche et du développement, de la fabrication, du contrôle et de l'assurance qualité dans un contexte réglementaire fort.

Objectifs

Médicament: : Conception et production de médicaments à usage humain et vétérinaire.

Cosmétologie : fabrication et contrôle des produits cosmétiques

Les principales évolutions seront les suivantes :

- Restructuration de nombreuses UE en termes de contenu et développement de nouvelles méthodes pédagogiques : learning lab, serious games, cours inversés, APP en lien avec des industriels,

- Evolution des enseignements prenant notamment en compte les nouveaux besoins professionnels en terme de

1. connaissances approfondies en matières premières et procédés pour la formulation des médicaments et des produits cosmétiques : propriétés, qualité, agréments fournisseurs,
2. évolution des réglementations internationales,
3. enseignements en "qualité opérationnelle" industrielle,
4. enseignements en génie pharmaceutique : transposition d'échelle (médicament)
5. enseignement en marketing (cosmétique).

Par ailleurs l'objectif est d'atteindre 100% d'alternants en Master 2 dès 2021 (100% d'alternants M2 sous-parcours Médicaments et 85% d'alternants M2 sous-parcours Cosmétologie pour l'année 2019-2020) et d'ouvrir le parcours en apprentissage en Master 1

Savoir faire et compétences

Filière Médicament:

pré-formulation et formulation des médicaments,
conception(design) des formes pharmaceutiques,



procédés industriels pharmaceutiques,

gestion de production et logistique,

management de projets.

Compétences acquises dans la filière Médicament:

maîtrise des méthodes et des outils,

maîtrise dans la résolution de problèmes .

Filière Cosmétologie:

matières premières actifs et additifs,

conception de formes cosmétiques,

techniques de contrôle.

Compétences acquises dans la filière Cosmétique:

maîtrise scientifique et technique,

gestion d'un projet de conception d'un produit cosmétique.

Organisation

Admission

Public cible

Licence Chimie, Biologie, étudiants Pharmacie

Pré-requis nécessaires

Physico-chimie, interfaces, pharmacie galénique et formulation, systèmes dispersés.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Sylvie Begu

+33 4 11 75 94 43

sylvie.begu@umontpellier.fr

Celine Bessone

celine.bessone@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - Faculté de Pharmacie

En savoir plus

Conception et production des produits de santé



Programme

M1 Conception et Production des
Produits de Santé : Médicament et
Cosmétologie

M2 Conception et Production des
Produits de Santé : Médicament et
Cosmétologie