



Conception et Production de Produits de Santé - Sous Parcours Cosmétologie (CPPS)

 ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

 Structure de formation
Faculté de pharmacie

 Langue(s) d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › Master 1 Conception et Production des Produits de Santé - Cosmétologie
- › Master 2 Conception et Production des produits de Santé : Cosmétologie

Présentation

L'objectif est de former des cadres spécialistes en conception, production et réglementation de produits de santé : cosmétique et dermo-pharmaceutique et de favoriser leur employabilité rapide par une formation académique et en alternance via une pédagogie active.

Objectifs

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,

- Évolution 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).

Savoir faire et compétences

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



Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat de professionnalisation

Selon le calendrier prévisionnel fourni par la formation.

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

Contact administratif

Celine Bessone

celine.bessone@umontpellier.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

ICGM - INSTITUT CHARLES GERHARDT
MONTPELLIER - UMR 5253

<https://www.icgm.fr/>

Lieu(x)

Montpellier - Faculté de Pharmacie

En savoir plus

Conception et production des produits de santé

<https://ingenierie-sante.edu.umontpellier.fr/formation/presentation-du-master-ingenierie-de-la-sante-2/cpps-medicament/>



Programme

Master 1 Conception et Production
des Produits de Santé - Cosmétologie

Semestre 1 Master 1 Management des
Opérations Cliniques et Data Management
(MODM) Sous Parcours Gestion des
données



Bases de données – Epidémiologie et Environnement santé	5 crédits	Biotechnologies appliquées à la santé	5 crédits
Epidémiologie et environnement santé		Biotechnologies appliquées à la santé CC	
Base de données		Biotechnologies appliquées à la santé Ecrit	
Base de données Ecrit		Langues vivantes et Communication	5 crédits
Base données Mini Projet		Anglais Semestre 1	
Strat de Dvpmt prods de santé – Gest° de prjt et dpmt clin	5 crédits	Langues vivantes	
Stratégie de développement de produits de santé CC		Espagnol Semestre 1	2,5 crédits
Stratégie de développement des produits de santé EC		Allemand Semestre 1	2,5 crédits
UE à choix Semestre 1	5 crédits	Autre langue Semestre 1	2,5 crédits
Axes thérapeutiques - Pharmacocinétique - PEC	5 crédits	Documentation et communication	
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux polymères	5 crédits	Semestre 2 Master 1 Conception et Production de Santé : Cosmétologie	
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux TP			
Bases scientifiques et techniques de biomatériaux Ecrit			
La gestion risque entreprise vue par le drt, l'éco et l'envt	5 crédits		
Gestion des risques en entreprise Ecrit/Oral			
Gestion des risques en entreprise Ecrit			
Physicochimie de la formulation des produits de santé	5 crédits		
Physicochimie de la formulation des produits de santé EC/CC			
Physicochimie de la formulation des produits de santé Ecrit			
Aspects réglementaires et financiers, Qualité et sécurité TC	5 crédits		
Droit Pharmaceutique			
Aspects règlementaires Ecrit			
Analyses financières			
Sécurité			
Qualité			
Marketing			



Apprentissage par résolution de problème Cosmétologie	5 crédits	Master 2 UE Parcours CPPS-C	
Apprentissage par résolution de problème Rapport		Apprentissage par Problème CPPS	5 crédits
Apprentissage par résolution de problème Oral		Apprentissage 1 par résolution de problèmes Oral	
Réglementation des produits cosmétiques	3 crédits	Apprentissage 1 par résolution de problèmes Rapport	
Stage en entreprise	10 crédits	Evolution de la Réglementation et Innovations cosmétiques	5 crédits
Stage entreprise Rapport		Evolution de la Réglementation/Innovations cosmétiques Ecrit	
Stage entreprise Oral		Evolution de la Réglementation/Innovations cosmétiques CC	
Stage en entreprise Appréciation		Developpmt de formulat° : Maquillage et cosmétiques solides	5 crédits
Stratégie de développement des produits cosmétiques	5 crédits	Développement formulation : maquillage cosméti. solides EC	
Stratégie développement produits cosmétiques-Compte rendu TP		Développement formulation : Maquillage cosmétique solide CC	
Stratégie développement produits cosmétiques EC		Partie Sécurité du Dossier d'Information pour le Produit	5 crédits
Anglais et 2ème langue	5 crédits	M2 UE Transversales	
Anglais Semestre 2	2,5 crédits	Gestion projet Produits Santé	5 crédits
Langues vivantes Choix 2	2,5 crédits	Contrôle gestion Pilotage	
Autre langue Semestre 2	2,5 crédits	Gestion de projet de produits de santé Ecrit	
Allemand Semestre 2		Gestion de projet de Produits de Santé - Projet	
Espagnol Semestre 2		Management de la qualité, Marketing, management équipe	5 crédits
Bases de Dermo-pharmaceutiques	2 crédits	Management qualité, marketing, Management équipe QCM	
		Management qualité, Marketing, management équipe Ecrit	

Master 2 Conception et Production des produits de Santé : Cosmétologie

Semestre 3 Master 2 Conception et Production de Produits de Santé - Cosmétologie



Semestre 4 Master 2 Conception et Production de Produits de Santé - Cosmétologie

Master 2 Semestre 4 Parcours

CPPS-C

Apprentissage par Problème 2 5 crédits

CPPS

Apprentissage 2 par résolution
de problèmes Oral

Apprentissage 2 par résolution
de problèmes Rapport

Gestion de Production - Brevet 3 crédits

Stratégie Marketing 2 crédits

Stratégie marketing Ecrit/Oral

Stratégie Marketing Oral

Stage en entreprise 20 crédits

Stage en entreprise Rapport

Stage en entreprise Oral

Stage en entreprise Appréciation