

Master I (60 crédits)

Le master I est composé de deux parties :

- Formation commune de base : 45 crédits

Formation commune de base de pharmacie (40 crédits) + anglais général (5 crédits)

- Module obligatoire : 15 crédits

Module obligatoire : Concepts de base en cosmétologie (15 crédits)

Objectifs des cours

Maîtriser les termes, les outils et les méthodes technologiques, législatifs, économiques et de gestions nécessaire en Cosmétologie industrielle et ses champs d'application.

Module 1 - Santé publique et économie de la santé (6 crédits)

Module 2 - Gestion des risques et développement durable (3 crédits)

Module 3 - Introduction à la cosmétologie et à la dermopharmacie (6 crédits)

Master 2 (60 crédits)

Module I - Spécialisation technique en cosmétologie industrielle (27 crédits)

- Matière 1 : Bases théoriques de biologie cutanée et de physico-chimie de l'émulsification (3 crédits)
- Matière 2 : Matières premières cosmétiques (4,5 crédits) - Formes cosmétiques (4,5 crédits)
- Matière 3 : Technologie de la formulation (4,5 crédits) - Contrôles de qualité physico-chimiques et microbiologiques, de toxicité et de stabilité (4,5 crédits)
- Matière 4 : Gestion de projets cosmétiques (6 crédits)

Module II - Management industrie cosmétique (6 crédits)

Module III - Stage en entreprise cosmétique (24 crédits)

Gestion d'un ou plusieurs projets industriels.

Anglais

3 crédits

coordinateurs académiques :

Pr Nayla Sargi, Faculté de pharmacie - USJ

Pr Ahmad yassine, Faculté de pharmacie - UL

Université Saint-Joseph, Faculté de pharmacie
Campus des sciences médicales, rue de Damas
B.P. 11-5076 - Riad el Solh Beyrouth 1107 2180 - Liban
Tél : 961-1-421000 ext. 2162/3 ; 961-1-421259
Tpie : 961-1-421022, Courriel : fp@usj.edu.lb
www.fp.usj.edu.lb

Université Libanaise, Faculté de pharmacie
Campus Rafic El Hariri - Hadath - Liban
Tél : 961-5-463367, Tél/Fax : 961-5-463365, Fax : 961-5-463312

Master professionnel de Cosmétologie Industrielle et de dermopharmacie



La Faculté de pharmacie de l'Université Saint-Joseph et la faculté de pharmacie de l'université libanaise organisent un master professionnel en « Cosmétologie industrielle et dermopharmacie » en partenariat avec la faculté de pharmacie de Lyon I.

OBJECTIFS

- **Acquérir** les bases théoriques, méthodologiques et cliniques indispensables à l'activité en dermopharmacie et en cosmétologie industrielle, basées sur les nouvelles avancées de la recherche scientifique dans le domaine de la biologie cutanée et des formes cosmétiques.
- **Former** des cadres capables d'assurer les responsabilités techniques et managériales à tous les niveaux du développement d'un produit cosmétique ou dermo pharmaceutique depuis sa phase de conception jusqu'à sa commercialisation (recherche et développement, formulation, contrôles, production, législation, marketing).
- **Approfondir** la mise en œuvre pratique et l'application concrète des connaissances dans le cadre de la prise de décisions commerciales, se sensibiliser aux défis et aux exigences de l'exercice de la fonction marketing dans le sein de l'entreprise avec les autres fonctions de gestion.
- **Apprendre** à formuler des recommandations afin de résoudre différents problèmes concrets en conseil cosmétologique et lancement de nouveaux produits.

DÉBOUCHÉS

Les débouchés sont essentiellement au sein des Industries cosmétiques, des laboratoires de cosmétologie et des départements dermatologie des laboratoires pharmaceutiques. La formation permet d'accéder à des postes aussi différents que ceux de responsables de la recherche et du développement, de la formulation, du Contrôle de la production, de la commercialisation et des aspects Technico-commerciaux...

THÉMATIQUE DE LA FORMATION

- Matières premières utilisées dans les cosmétiques, les différentes formes cosmétiques, et connaissances physico-chimiques correspondantes.
- Approfondissement de la biologie et physiologie cutanée dans le but de concevoir des produits cosmétiques adaptés à la cible, pour le suivi des études d'efficacité et de tolérance.
- Etapes de la formulation, du développement et des études de stabilité d'un produit cosmétique.
- Principales techniques de contrôles (physicochimiques et bactériologiques) et les notions des BFP et d'assurance qualité.
- Gestion de projets cosmétiques : conception et réalisation d'un projet expérimental ou industriel
- Management cosmétique

PUBLIC CONCERNÉ

Le Master Cosmétologie industrielle et dermopharmacie est ouvert aux :

Pharmaciens, Médecins, Odontologues ou tout autre diplôme reconnu par la commission des équivalences des deux Facultés de pharmacie concernées. Les étudiants peuvent s'inscrire en master I à partir du 9^{ème} semestre des études pharmaceutiques, médicales ou odontologiques.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les admissions au Master I peuvent s'effectuer selon les conditions suivantes :

Les candidats susmentionnés peuvent bénéficier sur la base de leur formation antérieure, de l'équivalence d'un certain nombre de crédits mais en aucun cas, le nombre de crédits validés par la formation commune de base ne peut être supérieur à 45 crédits.

- Les candidats titulaires d'un diplôme de docteur en pharmacie, sont considérés comme ayant déjà validé 45 crédits du Master I. Ils doivent valider les 15 crédits supplémentaires du Master I (module I).
- Les candidats titulaires d'un diplôme de docteur en médecine et odontologie sont considérés comme ayant déjà validé un certain nombre de crédits du MI, de par leur formation commune de base. Ce nombre sera déterminé par les Commissions des équivalences des deux Facultés de pharmacie concernées et les crédits manquants seront validés en pré-requis.

La maîtrise des langues française et anglaise est indispensable.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

L'inscription se fera après étude du dossier de candidature et un entretien avec le candidat.

La sélection reposera sur l'adéquation du parcours antérieur suivi par rapport à la finalité du parcours du master, sur la motivation des candidats et sur les notes qu'ils auront obtenues dans leurs acquis antérieurs.

CAPACITÉ D'ACCUEIL

Le nombre de candidats est fixé au début de chaque session et ne dépasse pas 10 étudiants.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le nombre total des crédits est de 120 crédits :

Master I : 60 crédits

Master 2 : 60 crédits

La durée de la formation est de 3 semestres comprenant un stage en industrie pharmaceutique cosmétique.

L'emploi du temps sera conçu de façon à permettre le suivi de l'enseignement en parallèle d'une activité professionnelle.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

Université de Lyon : Institut de pharmacie industrielle