

Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 5^e année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)
- 1^{er} année de Master en Ingénierie de la Santé
- 1^{er} année de Master en Sciences du Médicament
- 1^{er} année de Master en Sciences du Vivant
- 1^{er} année de Master de Chimie
- Étudiant diplômé des écoles d'ingénieur dans un domaine adapté à la spécialité

Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université : <https://ecandidat.univ-lyon1.fr>

Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection devant un jury mixte enseignants-professionnels.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER
EN APPRENTISSAGE

Master 2 Cosmétologie Industrielle

Mention Ingénierie de la Santé

Former des cadres supérieurs dans le domaine des technologies appliquées aux produits de santé, pour des emplois dans des entreprises du domaine de la santé (domaines pharmaceutique, cosmétique, des dispositifs médicaux, établissement de soins...).



Contact

Institut de Pharmacie Industrielle de Lyon (IPIL) ISPB

Faculté de Pharmacie
8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Marie-Alexandrine Bolzinger
✉ marie.bolzinger@univ-lyon1.fr

ASSISTANTE DE DIRECTION

Leila Gardère
✉ scolarite.ipil@univ-lyon1.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Düdü Karakaya
✉ d.karakaya@leem-apprentissage.org
☎ 07 85 36 24 16

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 <http://ipil.univ-lyon1.fr>
🌐 www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 01/2022 - Pamplemousse.com

RESPONSABLE PROJETS R&D ■ RESPONSABLE FORMULATION



leem-apprentissage.org

Présentation

Le Master 2 « Cosmétologie Industrielle » de l'Institut de Pharmacie Industrielle de Lyon (IPIL), au sein de l'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Lyon, a pour objectif de former des cadres capables d'assurer les responsabilités techniques et managériales à tous les niveaux du développement d'un produit cosmétique ou dermopharmaceutique depuis sa phase de conception jusqu'à sa commercialisation (R&D, contrôles, production, législation, évaluation clinique et marketing). L'enseignement en marketing est assuré en partenariat avec l'EMLyon.

Rythme de l'apprentissage

2^e semaine de septembre : en entreprise.
Septembre à décembre : 15 semaines de cours.
Janvier à septembre : 4 semaines de cours répartis entre janvier et fin septembre.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, TD et TP avec vidéo projection et gestion de projets marketing et scientifiques.

Contrôle des connaissances

Selon les UE : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu.
Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



Quels métiers ?

■ RESPONSABLE PROJET R&D

Dans le cadre du développement d'un produit cosmétique, il conduit le projet de recherche et développement du produit et coordonne les équipes multidisciplinaires en vue de son lancement sur le marché.

■ RESPONSABLE FORMULATION

Il conçoit et met en œuvre les projets de développement nécessaires à la mise au point du produit cosmétique et du procédé de fabrication dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des coûts et des délais.

■ RESPONSABLE LABORATOIRE DE CONTRÔLE

Il définit et pilote la mise en œuvre des processus de contrôle des matières premières et des produits aux différentes étapes de fabrication.

■ RESPONSABLE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE

Il organise et gère la communication scientifique et médicale sur les produits de l'entreprise auprès des professionnels de santé, des consommateurs et des équipes internes.

Programme

Le Master 2 « Cosmétologie Industrielle » propose 631 heures de formation sur 13 mois.

UE 1 : Technologie de la formulation cosmétique / Contrôles (9 ECTS)

- être capable de formuler un produit cosmétique et acquérir du savoir-faire
- maîtriser les principales techniques de contrôles (physicochimiques et bactériologiques)
- intégrer les notions des BPF et d'assurance qualité

UE 2 : Bases théoriques de biologie cutanée et de physicochimie de l'émulsification (6 ECTS)

- maîtriser les étapes de développement d'un produit cosmétique
- maîtriser la formulation et la caractérisation physicochimique des systèmes colloïdaux
- être capable de suivre les études de stabilité et d'apporter des mesures correctives
- être capable de définir le(s) procédés adaptés (pilote et grande échelle)
- intégrer la biologie cutanée pour concevoir des produits cosmétiques adaptés à la cible et pour le suivi des études d'efficacité et de tolérance

UE 3 : Matières premières cosmétiques et formes cosmétiques (9 ECTS)

- approche rationnelle de la formulation de toutes les formes cosmétiques
- maîtrise de la connaissance des excipients et des substances actives
- être capable de décrypter la composition d'un produit commercial
- être capable d'évaluer la texture par analyse sensorielle

UE 4 : Management cosmétique (6 ECTS) en partenariat avec l'EMLyon

- communication : développement personnel, communication interpersonnel, management de la communication
- réglementation des produits cosmétiques en Europe.
- système fiscal d'une entreprise, savoir lire un bilan, établir un budget. Intégrer les bases de l'analyse et prévision financière
- outils marketing des produits cosmétiques : de l'innovation au marché

UE 5 : Anglais (3 ECTS)

UE 6 : Mission en entreprise (27 ECTS)