

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^{re} année de Master en Ingénierie de la Santé / Sciences du Médicament / Sciences du Vivant / 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 PROFESSIONNEL
EN APPRENTISSAGE

Master 2 Développement et Production Pharmaceutiques

Mention Ingénierie de la Santé

Offrir une double compétence dans le domaine de la production des médicaments et du management. Elle permet de former les futurs cadres de l'industrie pharmaceutique aux métiers des secteurs de la fabrication et du conditionnement des médicaments, de l'assurance qualité opérationnelle, du transfert de production...

Contact

Institut de Pharmacie Industrielle de Lyon (IPIL) ISPB

Faculté de Pharmacie

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Sandrine Bourgeois ✉ sandrine.bourgeois@univ-lyon1.fr

ASSISTANTE DE DIRECTION

Leïla Gardere ✉ 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 - Pamplencouse.com



CHARGÉ DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL ■ CHARGÉ AMÉLIORATION
CONTINUE



leem-apprentissage.org

Présentation

Cette formation professionnalisante en apprentissage englobe les aspects particuliers du développement galénique et de la production des médicaments : formulation, procédés de fabrication, transposition d'échelle, conditionnement, environnement de production, gestion de production, performance et qualité opérationnelle... Une initiation au management est organisée en partenariat avec l'EM Lyon et la possibilité d'une certification Green Belt en Lean management est proposée aux étudiants.

Rythme de l'apprentissage

2^e semaine de septembre : en entreprise.
Septembre à décembre : 15 semaines de cours.
Janvier à septembre : présence en entreprise avec 5 semaines de cours réparties entre janvier et fin septembre.

Modalités pédagogiques

Travaux pratiques, projets tutorés en groupe et visites de sites industriels.

Contrôle des connaissances

Contrôles terminaux (écrit et oral) et continus (comptes rendus, rédaction de documents et rapports, poster...).
Mémoire de Master avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).

La réussite au diplôme est conditionnée par l'obtention d'un niveau certifié en anglais (ex. TOEIC).



Quels métiers ?

■ RESPONSABLE PRODUCTION

Il organise, pilote, suit et optimise les activités d'un secteur de production dans le respect de la réglementation, des coûts et des délais.

■ RESPONSABLE FABRICATION / CONDITIONNEMENT

Il met en œuvre la stratégie de production sur un secteur donné dans le respect de la réglementation et de la qualité, des règles d'hygiène et sécurité, environnement des coûts et délais prévus.

■ CHARGÉ DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Il met en place des projets de développement industriel et d'optimisation des process et gère les moyens humains et matériels nécessaires à leur réalisation.

■ CHARGÉ AMÉLIORATION CONTINUE

Il assure la performance optimale des lignes de production et gère les projets visant à améliorer la productivité des activités et des équipes industrielles sur site.

Programme

Le Master 2 « Développement et Production Pharmaceutiques » propose une formation théorique de 674 heures et une formation pratique en entreprise de 36 semaines.

UE 1 : Développement pharmaceutique

- maîtriser la démarche de développement des formes galéniques
- élaborer une forme galénique en fonction des contraintes physicochimiques du principe actif
- proposer les contrôles pharmacotechniques adaptés

UE 2 : Procédés pharmaceutiques

- maîtriser les différents procédés mis en jeu
- élaborer des schémas de fabrication et de contrôle en analysant les points critiques
- conduire une fabrication d'une forme pharmaceutique

UE 3 : Production pharmaceutique

- concevoir l'agencement de locaux de production
- mettre en place des BPF dans un cadre de production pharmaceutique
- élaborer, planifier et gérer une production
- conduire une démarche d'amélioration continue

UE 3 : Anglais

UE 4 : Communication et Management

- effectuée en partie à l'Université Lyon 1 et à l'EM Lyon
- acquérir les compétences en communication et management afin d'encadrer une équipe en milieu industriel

UE 7 : Mission en entreprise

- neuf mois effectifs pour les apprentis ou les contrats de professionnalisation
- sous forme d'un stage pour les non apprentis (6 mois à partir de janvier)

UE 8 : Formation certifiante « Green Belt » en Lean Management

Formation avec des formateurs des industries de Santé (collaboration IPIL/AFIPRAL)