Conditions d'admission

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

- **5e année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)**
- **1re année de Master en Ingénierie de la Santé, en Sciences du Médicament, en Sciences du Vivant, 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.

Contact

Institut de Pharmacie Industrielle de Lyon (IPIL) ISPB
Faculté de Pharmacie
8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Pr. Philippe Lawton
philippe.lawton@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

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 01/2022 - Pamplemousse.com

CFA Leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER PROFESSIONNEL
EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

Master 2 Bioproduction et Contrôles Microbiologiques

Mention Ingénierie de la Santé - Pharmacie Industrielle

Former les futurs cadres de l'industrie pharmaceutique pour les métiers des secteurs de la production des biomédicaments et des vaccins, ainsi que de l'assurance qualité en production stérile organisée à l'Institut de Pharmacie industrielle de Lyon (IPIL).

RESPONSABLE BIOPRODUCTION ▪ CHARGÉ AMÉLIORATION CONTINUE

ISPB Faculté de Pharmacie de Lyon

leem-apprentissage.org

Présentation

Ce master 2 vous apporte une double compétence qui englobe les aspects particuliers de la production des biomédicaments dans l'ensemble des process mis en œuvre : production en environnement maîtrisé et assurance qualité microbiologique. La formation a lieu au sein d'une plateforme de simulation de bioproduction et de mise sous forme pharmaceutique stérile. Une initiation au management est organisée en partenariat avec l'EM Lyon et la possibilité d'une certification Green belt en Lean management est offerte.

Rythme de l'apprentissage

2e semaine de septembre : entreprise.
Septembre à décembre : 15 semaines de cours.
Janvier à septembre : 5 semaines de cours répartis entre janvier et fin septembre.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, TD et TP, avec vidéo projection et gestions de projets marketing et scientifique.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu : compte-rendus, présentation de dossiers techniques, rédaction de document qualité, qualification des locaux de production et résultats de suivi environnemental.
Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).

Quels métiers ?

RESPONSABLE BIOPRODUCTION

Il organise et supervise une ou plusieurs étapes de fabrication d'un produit biotechnologique, dans le respect des bonnes pratiques de fabrication (BPF), des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures, tout en garantissant la qualité du produit obtenu. Il réagit de façon pertinente face aux dysfonctionnements, anomalies et non-conformités en s'appuyant sur sa connaissance des produits et des procédés.

ASSUREUR QUALITÉ OPÉRATIONNELLE / SYSTÈME

Il définit et met en œuvre le système qualité dans un domaine d'activité spécifique (produit, production, distribution ou site exploitant).

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

UE 1 : Bioproduction
- culture cellulaire
- procédés biotechnologiques
- bio-ingénierie de la fermentation
- production en bioréacteur

UE 2 : Contrôle microbiologique et qualité
- maîtrise des contrôles microbiologiques et de l'assurance qualité
- suivi environnemental et analyse de tendances
- gestion des écarts aux spécifications et des analyses de tendances

UE 3 : Anglais
- pratique professionnelle et technique
- niveau certifié (TOEIC...)

UE 4 : Communication et Management (en partie à l'EM Lyon)
- développement personnel, communication interpersonnelle
- mise en situation de recherche d'emploi
- management de la communication
- finances, comptabilité, gestion budgétaire
- analyse des stratégies entrepreneuriales
- introduction au management
- introduction au marketing

UE 5 : Mission en entreprise
- stage (6 mois à partir de janvier)
- ou apprentissage (9 mois effectifs)

UE 6 : Formation certifiante « Green Belt » en Lean Management
mise en place par L'IPIL avec l'AFIPRAL