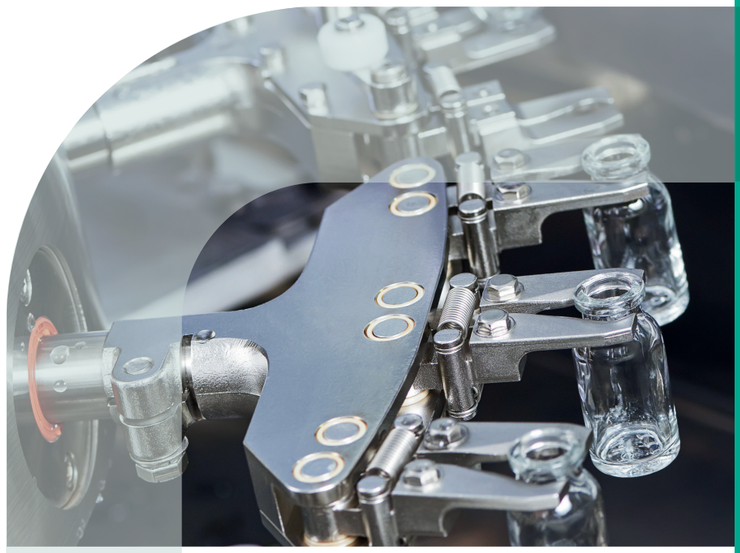
Conditions d'admission

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 dans le domaine de la Santé**
- **5e année d'Ingénieur (ou Diplôme d'Ingénieur) dans le domaine adapté à la spécialité**



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université via la plateforme Apoflux :
https://apoflux.u-bordeaux.fr

Modalités de sélection

Examen du dossier
et entretien de sélection.

Contact

Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux

UFR des Sciences Pharmaceutiques

Université de Bordeaux - 146 rue Léo Saignat - 33076 Bordeaux

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Dr Catherine Col catherine.col@u-bordeaux.fr
Dr Tina Kauss tina.kauss@u-bordeaux.fr

SECRÉTARIAT

Christine Dubuis christine.dubuis@u-bordeaux.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Ludivine Delpeyrou
l.delpeyrou@leem-apprentissage.org
06 75 71 91 67

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

www.u-bordeaux.fr
https://sante.u-bordeaux.fr
www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 01/2022 - Pamplemousse.com

CFA Leem

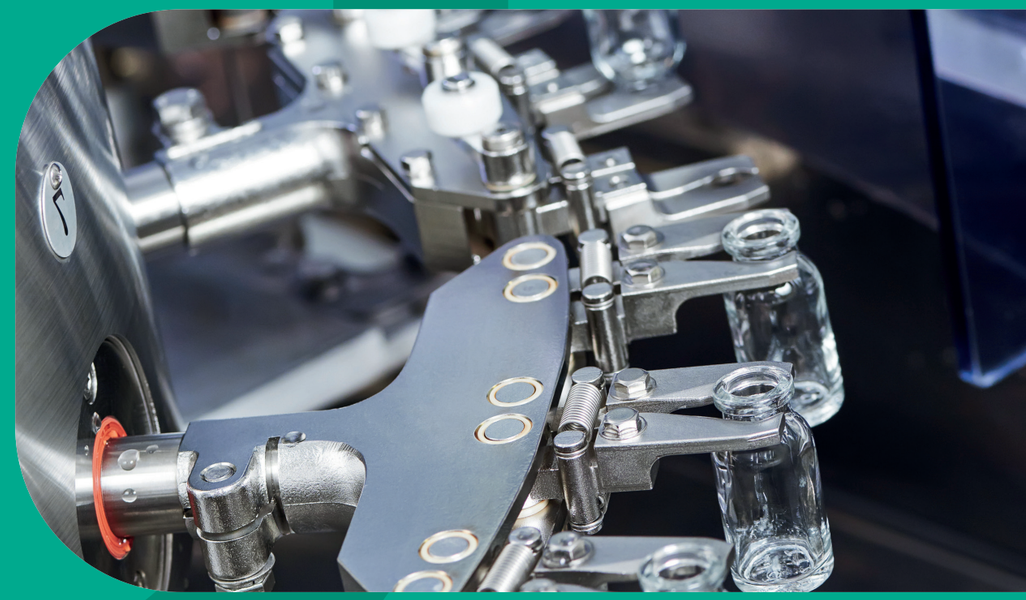
L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2
EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

Master 2 Développement Pharmaceutique, Management de la Production et Qualité Opérationnelle

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires aux fonctions de cadres dans les secteurs du développement, de la transposition industrielle et de la production.



RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL - CHARGÉ DE PRODUCTION
CHARGÉ MÉTHODE / AMÉLIORATION CONTINUE

université de BORDEAUX

LTPIB
Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux

leem-apprentissage.org

Présentation

Le Master 2 «Développement Pharmaceutique, Management de la Production et Qualité Opérationnelle » se déroule au sein du Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux (LTPIB). Les compétences scientifiques et techniques sont appréhendées dans un contexte qualité et réglementaire pharmaceutique (certification ISO 9001 du laboratoire).

Rythme de l'apprentissage

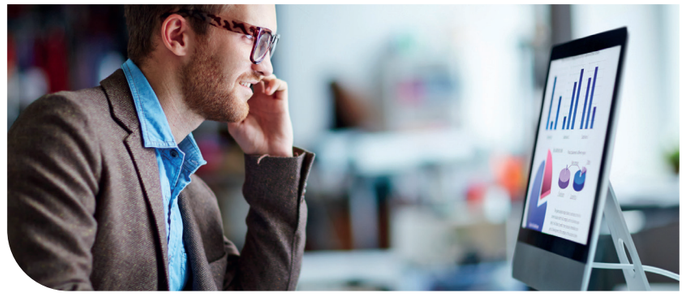
Septembre à mars : 2 semaines de cours / 2 semaines en entreprise.
Mars à septembre : plein temps en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, ED, TP, travail de groupe, visite de sites, séminaires, sessions interactives avec les professionnels…

Contrôle des connaissances

Selon les matières : soutenance orale, rapport de synthèse de projets ou contrôle continu. Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



Quels métiers ?

RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Il gère les projets de développement industriel et d'optimisation des process, ainsi que les moyens humains et matériels nécessaires à leur réalisation.

CHARGÉ DE PRODUCTION

Il met en œuvre la stratégie, organise, pilote, suit et optimise les activités d'un secteur de production sur un secteur donné dans le respect de la réglementation, de la qualité, des règles d'hygiène et sécurité, des coûts et des délais.

CHARGÉ MÉTHODE / AMÉLIORATION CONTINUE

Il optimise les process de production et gère les plans de maintenance préventive, la mise en œuvre des modes opératoires et des indicateurs de suivi des dysfonctionnements.

Programme

Le Master 2 « Développement Pharmaceutique, Management de la Production et Qualité Opérationnelle » propose 420 heures de formation sur 12 mois.

UE 1 : Outils qualité opérationnelle
- développement (ICH, QbD, paramètres critiques, design space, analyse de risques, plan d'expériences, sourcing)
- production (Lean Six Sigma, SMED, Poka Yoke, etc.)

UE 2 : Formulation et développement
- problématiques du développement et environnement réglementaire
- équipements et outils associés
- innovations thérapeutiques

UE 3 : Production et ingénierie
- flux, maîtrise des contaminants, validation des procédés, validation des nettoyages, etc.
- planification de la production, SCOR, TPM, TRS, etc.
- production en continu, PAT
- ingénierie

UE 4 : Communication et management
- anglais
- management (Alternativ'Développement et IAE, certification Yellow Belt et attestation séminaire management)

UE 5 : Projet industriel
- management d'un projet de développement en équipe dans un environnement ISO
- rédaction d'un rapport de synthèse
- management de technicien stagiaire du LTPIB
- conception de l'usine de production (CTA, CTE, Flux, équipements, etc.)

UE 6 : Stage professionnel ou Apprentissage en entreprise