



Master 2 Management international : Développement pharmaceutique, Production et Qualité opérationnelle

Master Sciences du Médicament

MASTER 2 EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

Développement & Production

Une spécialité permettant d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires aux fonctions de cadres dans les secteurs du développement, de la transposition industrielle et de la production.

LTPiB
Laboratoire de Technologie
Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux

université
de **BORDEAUX**

MASTER 2 MANAGEMENT INTERNATIONAL

Développement
pharmaceutique,
Production et Qualité
opérationnelle

Cette formation a lieu dans le
cadre du Laboratoire de Technologie
Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux du
Pr. GRISLAIN, certifié ISO 9001.

Les compétences techniques et scientifiques sont
étoffées par les aspects qualité et réglementaires.
En outre, des connaissances en management viennent
enrichir cette formation.

➤ Rythme de l'apprentissage

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

➤ Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, 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 organise, pilote, suit et optimise les activités
d'un secteur de production dans le respect
de la réglementation, de la qualité, des coûts
et des délais.

› CHARGÉ DE MÉTHODES / AMÉLIORATION CONTINUE

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

Tous nos métiers sur www.leem-apprentissage.org

PROGRAMME

Le Master 2 « Management International : Développement Pharmaceutique, Production et Qualité Opérationnelle » propose 401 heures de formation sur 12 mois.

UE1	Outils Qualité opérationnelle	<ul style="list-style-type: none">• Développement (ICH, QbD, paramètres critiques, design space, analyse de risques, plan d'expériences, sourcing)• Production (Lean Six Sigma, SMED, Poka Yoke...)
UE2	Formulation et développement	<ul style="list-style-type: none">• Problématiques du développement et environnement réglementaire• Equipements et outils associés• Innovations thérapeutiques
UE3	Production et Ingénierie	<ul style="list-style-type: none">• Flux, maîtrise des contaminants, validation des procédés, validation des nettoyages...• Planification de la production, SCOR, TPM, TRS...• Production en continu, PAT• Ingénierie
UE4	Communication et management	<ul style="list-style-type: none">• Anglais• Management (Alternativ'Développement et IAE, certification Yellow Belt et attestation séminaire management)
UE5	Projet industriel	<ul style="list-style-type: none">• Management d'un projet de développement en équipe dans un environnement ISO• Rédaction du module 3 du CTD ou d'un rapport de synthèse• Management de technicien stagiaire du LTPIB• Conception de l'usine de production (CTA, CTE, Flux, équipements...)
UE6	Stage professionnel ou apprentissage en entreprise	



➤ Conditions d'admission

Avoir validé un(e) :

- Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5^{ème} année validée)
- 1^{ère} année de Master dans le domaine de la santé.
- Dernière année d'école d'ingénieur dans le domaine adapté à la spécialité

La formation est accessible en VAP pour des candidats justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans les domaines de santé concernés.

Formation continue ou en VAE

➤ Comment s'inscrire ?

Dossier téléchargeable sur le site de l'Université de Bordeaux (mars à mi-mai) :
www.u-bordeaux.fr

➤ Modalités de sélection

Examen du dossier
et entretien de sélection

Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux / UFR des Sciences pharmaceutiques

Université de Bordeaux
Case 86, CS 61292,
146, rue Léo Saignat
33076 Bordeaux Cedex

Responsables pédagogiques Université

Pr L. Grislain
luc.grislain@u-bordeaux.fr
Dr. G. Vacher
gaelle.vacher@u-bordeaux.fr

Secrétariat Université

C. Dubuis
christine.dubuis@u-bordeaux.fr
tél. 05 57 57 12 37

CFA Leem Apprentissage

info@leem-apprentissage.org
tél. 05 57 57 95 42

En savoir plus

www.u-bordeaux.fr
sante.u-bordeaux.fr
www.apprentissage-industries-de-sante.org