

Conditions d'admission

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

- BTS, DUT, DEUST, Licence 2 Biologie, Biotechnologie, etc.
- BTS, DUT, DEUST, Licence 2 orientés Santé et Sciences du médicament
- BTS, DUT, DEUST, Licence 2 Chimie, Physicochimie, etc.
- BTS, DUT, DEUST, Licence 2 Productique, Mécanique, Maintenance, etc.



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université.



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection éventuel.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Développement, Production et Maîtrise des Process Industriels

Mention Industries Pharmaceutiques, Cosmétologiques et de Santé :
Gestion, Production et Valorisation

Offrir une vision globale des procédés mis en œuvre lors des phases de développement puis en production des médicaments et autres produits de santé. L'accent est mis sur les conditions de maîtrise des procédés, les contraintes réglementaires et la qualité.



Contact

UFR des Sciences Pharmaceutiques Université de Bordeaux

146 rue Léo Saignat - 33076 Bordeaux

CONTACTS

Pr Pierre Tchoreloff ✉ pierre.tchoreloff@u-bordeaux.fr
Pr Vincent Mazel ✉ vincent.mazel@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 - Pamplonouse.com

université
de **BORDEAUX**

TECHNICIEN PRODUCTION • TECHNICIEN DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

leem-apprentissage.org

Présentation

Les niveaux de technicité, les exigences réglementaires et de qualité ne cessent de croître dans le secteur de la production des produits de santé. La Licence Professionnelle « Développement, Production et Maîtrise des Process Industriels » accordera une attention particulière aux aspects réglementaires et qualité associés au développement technique et à la production des médicaments et autres produits de santé (cosmétiques, probiotiques, DM, etc.). Cette formation vous permet d'occuper des postes de techniciens supérieurs directement opérationnels sur les procédés de haute technologie permettant d'obtenir les produits de santé.

Rythme de l'apprentissage

Sur l'année : 1 semaine de cours / 3 semaines en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours, TD et TP, travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

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



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN PRODUCTION

Il pilote un ou plusieurs équipements de production ou de conditionnement et s'assure du bon déroulement des opérations tout en garantissant la qualité du produit dans le respect de la réglementation.

■ TECHNICIEN DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Il assure la reproductibilité des procédés et le passage des produits du stade expérimental au stade industriel.

■ TECHNICIEN MÉTHODE / AMÉLIORATION CONTINUE / QUALITÉ OPÉRATIONNELLE

Il réalise les opérations d'optimisation des équipements et la mise en place des modes opératoires et des indicateurs de suivi des dysfonctionnements en s'appuyant en particulier sur les méthodologies d'amélioration continue (lean 6 sigma / analyse de risque / déploiement des CAPA / etc.)

Programme

La Licence Professionnelle « Développement, Production et Maîtrise des Process Industriels » propose 420 heures de formation sur 12 mois.

UE 1 : Assurance qualité et aspects réglementaires

- concept de qualité, les outils et référentiels associés et les systèmes de gestion de la qualité
- inspections et leur retentissement
- applications particulières abordées sous forme de cas pratiques

UE 2 : Aspects physico-chimiques et pharmacotechniques liés au développement pharmaceutique

- techniques d'analyse et de caractérisation
- supports du développement et du suivi des procédés industriels (granulométrie laser, surface spécifique, abaissement cryoscopique, rhéologie, NIR, etc.)
- bases théoriques et utilisation

UE 3 : Industrialisation et procédés pharmaceutiques et biotechnologiques

- définition et description des procédés pharmaceutiques
- aspect de formulation et de paramétrage des procédés
- fixation et suivi des spécifications (couple produit/procédé)
- transposition et maîtrise des procédés pharmaceutiques

UE 4 : Travaux Pratiques, projet tuteuré / étude de cas pratiques

mise en œuvre sur plateau technique des étapes unitaires du génie des procédés pharmaceutiques et biotechnologiques (culture cellulaire, extraction, lyophilisation, granulation, compression, pelliculage, essais de dissolution, etc.)

UE 5 : Anglais

UE 6 : Apprentissage en entreprise

