



# DEUST Production, Contrôles et Qualité des Produits de Santé

DEUST EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

Une formation préparant aux métiers de technicien supérieur  
spécialisé dans les secteurs du développement galénique  
et analytique, de la production, du contrôle qualité  
et de l'assurance qualité

## DEUST

PRODUCTION, CONTRÔLES  
ET QUALITÉ DES PRODUITS  
DE SANTÉ

Cette diplôme ouvert à l'alternance a lieu dans le cadre du Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle de Bordeaux dirigé par le Pr. Grislain, certifié ISO 9001.

Diplômé, vous pouvez intégrer directement le monde professionnel ou compléter votre formation par une licence professionnelle.

### ➤ Rythme de l'apprentissage

Semestres 1, 2 et 3 : 2 semaines de cours / 3 semaines en entreprise ou en laboratoire universitaire.

Semestre 4 : plein temps en entreprise.

### ➤ Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale, rapports de synthèses 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 CONTRÔLE QUALITÉ

Il réalise des analyses complexes (physico-chimiques, biologiques, microbiologiques et de radioactivité) pour évaluer la qualité des produits pharmaceutiques.

### › TECHNICIEN ASSURANCE QUALITÉ

Il sensibilise et accompagne l'ensemble des salariés de l'entreprise dans la mise en oeuvre de la politique qualité.

Tous nos métiers sur [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

# PROGRAMME

Le DEUST « Production, Contrôles et Qualité des Produits de Santé » propose 800 heures de formation sur 24 mois.

## 1<sup>ère</sup> année

**UE1 Galénique et produits de santé**

**UE2 Chimie analytique**

**UE3 Réglementaire**

**UE4 Assurance Qualité / Logistique**

**UE5 Anglais - Communication - Informatique**

**UE6 Environnement, risque, sécurité**

**UE7 Statistiques et métrologie**

**UE8 Bactériologie, virologie**

**UE9 Projet tuteuré ou contrat d'apprentissage**



## 2<sup>ème</sup> année

**UE10 Génie des procédés**

**UE11 Contrôle des produits de santé**

- Chimie analytique
- Microbiologie

**UE12 Médicaments et LCM**

**UE13 Assurance Qualité**

**UE14 Anglais - Communication - Informatique**

**UE15 Développement et production des produits de santé**

- Matières premières (rôle actif et passif)
- Procédés

**UE16 Stage professionnel (5 mois) ou contrat d'apprentissage**

## ➤ Conditions d'admission

Avoir validé un(e) :

- Baccalauréat général, technique ou professionnel
- 1<sup>ère</sup> année de Licence scientifique
- Etudiants issus du concours commun des études de santé (PACES)
- Accès direct en 2<sup>ème</sup> année, avec accord du jury d'admission, pour les candidats ayant obtenu la moyenne au concours PACES

## ➤ Comment s'inscrire ?

Saisie des candidatures sur le site  
<https://www.parcoursup.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**

Pr L. Grislain  
[luc.grislain@u-bordeaux.fr](mailto:luc.grislain@u-bordeaux.fr)  
Dr E. Barron  
[emmanuelle.barron@u-bordeaux.fr](mailto:emmanuelle.barron@u-bordeaux.fr)

### **CFA Leem Apprentissage**

[info@leem-apprentissage.org](mailto:info@leem-apprentissage.org)  
tél. 05 57 57 95 42

### **Secrétariat LTIPIB**

C. Dubuis  
[christine.dubuis@u-bordeaux.fr](mailto:christine.dubuis@u-bordeaux.fr)  
tél. 05 57 57 12 37 / fax 05 56 96 05 67

### **En savoir plus**

[www.u-bordeaux.fr](http://www.u-bordeaux.fr)  
[sante.u-bordeaux.fr](http://sante.u-bordeaux.fr)  
[www.apprentissage-industries-de-sante.org](http://www.apprentissage-industries-de-sante.org)