

# DEUST production, contrôles et qualité des produits de santé

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### DEUST sciences, technologies, sante specialite production, controles et qualite des produits de sante

#### Descriptif

Le titulaire du diplôme peut exercer des fonctions a différentes etapes du cycle de vie du medicament.

#### Objectifs

##### Developpement pharmaceutique :

- realiser des essais pour la mise au point de nouveaux equipements pilotes et industriels
- realiser des validations pilotes des procedes de fabrication
- realiser la validation des methodes analytiques
- proposer des ameliorations techniques et/ou des evolutions des procedes pour le developpement industriel
- realiser et controler la fabrication des lots pilotes pour les etudes cliniques
- . rediger des documents de fabrication, des procedures de validation
- assurer la veille technologique et technique
- determiner des parametres de conduite et de controle des essais
- nettoyer et entretenir les equipements et/ou le materiel
- appliquer les regles en vigueur
- definir les parametres cles et critiques des process
- participer a la mise au point de nouveaux medicaments
- etre force de proposition pour de nouvelles formulations galeniques

##### Process et production :

- realiser et controler la production
- suivre un procede de fabrication
- adapter et appliquer les taches inherentes a l'assurance qualite operationnelle

- faire une analyse critique des non conformités avec prise de décision
- appliquer les règles en vigueur
- participer activement à l'amélioration continue des procédés
- nettoyer et entretenir les équipements et/ou le matériel

**Contrôle :**

- suivre un protocole d'analyse avec rigueur et respect des BPL
- analyser les résultats et définir la marche à suivre en cas de non conformité
- participer au suivi des process, de l'environnement, des équipements
- assurer les tâches métrologiques

**Assurance qualité :**

- appliquer les règles en vigueur
- rédiger les procédures et protocoles
- connaître la gestion documentaire
- contrôler l'application des procédures
- participer à la validation des équipements et à la qualification du personnel
- recueillir les informations pour l'élaboration des outils d'assurance qualité
- contrôler l'application des procédures et de la réglementation en matière de qualité
- proposer l'application et suivre la mise en œuvre d'actions qualité, préventives ou correctives
- proposer la mise en place d'indicateurs qualité

**Débouchés****Secteurs d'activité :**

- Médicaments humains et vétérinaires
- Dispositifs médicaux
- Compléments alimentaires
- Médication familiale
- Cosmétologie

**Metiers visés :**

- assistants techniques
- assistants ingénieurs
- animateurs/superviseurs d'équipe
- techniciens analyses et essais en recherche - développement
- technicien production, process
- techniciens conditionnement
- techniciens contrôle qualité

- techniciens assurance qualite
- charge de validation et developpement

## MÉTIERS PRÉPARÉS

### Technicien/ne qualité

Quel que soit le produit fabriqué (carton d'emballage, papier essuie-tout, etc.) le technicien qualité est là pour en contrôler la conformité par rapport au cahier des charges initial et garantir sa traçabilité en cas de défaut.

## OÙ SE FORMER ?

### Gironde (33)

#### Rythme & durée

#### Lieu

Unité de formation et de recherche des sciences pharmaceutiques - Campus Carreire

Temps plein ; 2 ans

Bordeaux