

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et :

- Avoir validé une 5ème année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)
- Avoir validé une 1ère année de Master Chimie, Sciences du Médicament ou équivalent
- Être en dernière année d'école d'Ingénieur dans le domaine adapté à la spécialité

### Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université de Bordeaux via e-candidat.

### Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



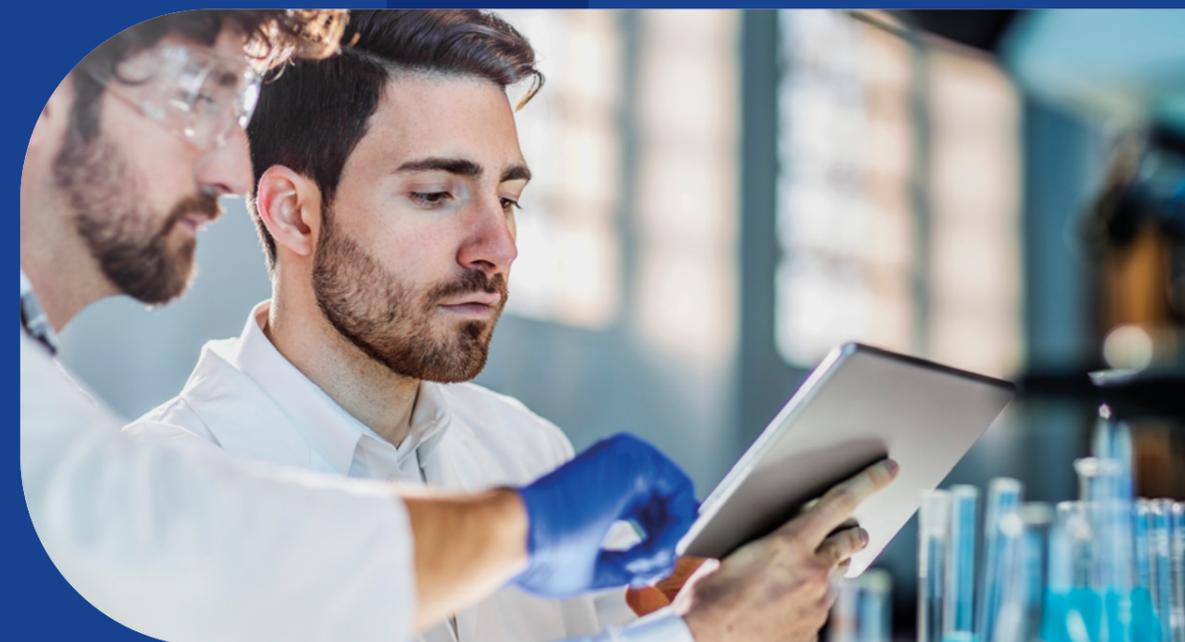
L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2  
EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

# Master 2 Développement Analytique et Contrôle Qualité du médicament et autres produits de santé

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Préparer aux attentes de l'industrie pharmaceutique et de produits de santé dans le domaine du contrôle qualité et du développement analytique.



RESPONSABLE LABORATOIRE DE CONTRÔLE ■ RESPONSABLE CONTRÔLE  
QUALITÉ ■ CHARGÉ DE DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE

# Contacts

## Laboratoire de Chimie Analytique UFR des Sciences Pharmaceutiques

Université de Bordeaux  
146 rue Léo Saignat - 33076 Bordeaux

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr. Alexandra GAUBERT  
✉ alexandra.gaubert@u-bordeaux.fr

### SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE

Asia POUPONNOT  
✉ asia.pouponnot@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](http://www.u-bordeaux.fr)
- 🌐 <https://sante.u-bordeaux.fr>
- 🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



Mise à jour 02/2024 - Ifs Interactive

université  
de BORDEAUX

[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

Le Master 2 Développement Analytique et Contrôle Qualité du médicament et autres produits de santé a pour but de former les futurs responsables de laboratoires de contrôle et du contrôle qualité dans un contexte réglementaire et d'assurance qualité spécifique au domaine pharmaceutique. Les compétences techniques et scientifiques acquises par les apprenants seront mises à profit au cours de gestion de projets.

## Rythme de l'apprentissage

2 semaines de cours / 2 semaines en entreprise.  
À partir de mi-mars : plein temps en entreprise.

## Modalités pédagogiques

CM, TD et TP, classe inversée et gestion de projet.

## Contrôle des connaissances

Écrit et / ou oral, contrôle continu, rapports de synthèse de travaux, et mémoire avec soutenance.



## Quels métiers ?

### ■ RESPONSABLE LABORATOIRE DE CONTRÔLE

Il définit et pilote la mise en œuvre des processus de contrôle des matières premières et des produits aux différentes étapes de fabrication.

### ■ RESPONSABLE CONTRÔLE QUALITÉ

Il définit et met en œuvre les techniques de contrôle qualité afin de vérifier la qualité des produits et services dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.

### ■ CHARGÉ DE DÉVELOPPEMENT ANALYTIQUE

Il assure le suivi et la planification des analyses réalisées en laboratoire, optimise la prise en charge des échantillons et maintient la qualité technique des analyses.

# Programme

Le Master 2 Développement Analytique et Contrôle Qualité du médicament et autres produits de santé propose environ 450 heures de formation sur 12 mois.

## BCC1 : Produits de santé, du développement analytique au contrôle qualité

- Contrôle qualité appliqué à la matière première
- Contrôle qualité appliqué au produit fini
- Traitement de données et optimisation de méthodes (QbD, chimiométrie, ...)
- Principe de la chimie verte
- Contrôle microbiologique industriel
- Analyse de biomolécules

## BCC2 : Gestion de la qualité et conformité réglementaire

- Validation (méthode / nettoyage) et qualification
- Les principes et outils de l'assurance qualité

## BCC3 : Communication & Management

- Management et gestion de projet
- Communication scientifique et anglais

## BCC4 : Mise en situation professionnelle

- Mission en entreprise