

## Une Formation de Haut Niveau et un parcours unique

Ouvert à l'apprentissage, ce parcours spécialisé permet d'acquérir une formation transversale en analyse des produits de santé : assurance & management de la qualité, compétences méthodologiques et techniques dans le domaine des appareillages et des techniques d'analyse en contrôle qualité, maîtrise des résultats d'analyse et gestion des risques.

Ce parcours présente également l'originalité de disposer d'un tronc commun avec les autres parcours du Master Sciences du Médicament & Produits de Santé permettant d'acquérir certaines connaissances fondamentales sur le secteur des produits de santé ainsi que d'un niveau renforcé en anglais.

Former des cadres responsables de services contrôle qualité, management de la qualité dans le domaine de la santé



## Contacts

**Responsable du Master Sciences du Médicament & Produits de Santé**  
Professeur Pierre Antoine Bonnet

**Parcours Analyse des Produits de Santé**  
Pr Catherine Perrin  
catherine.perrin@umontpellier.fr  
Dr Yoann Ladner  
yoann.ladner@umontpellier.fr

**Dossier sur e-candidat de l'Université de Montpellier**  
<https://candidature-gestionnaire.umontpellier.fr/candidature/connect#!accueilView>

**Gestionnaire de Scolarité**  
Katia Avelli  
katia.avelli-valentino@umontpellier.fr  
Tél : 04 11 75 93 28 Fax : 04 11 75 93 34

**Informations complémentaires**  
<https://pharmacie.edu.umontpellier.fr/formations/masters-2/>

**Faculté de Pharmacie**  
15 avenue C. Flahault CS 14491  
34093 MONTPELLIER CEDEX 5, France

**Se rendre à la Faculté de Pharmacie**  
Tram Ligne 1 direction Mosson  
Arrêt Boutonnet



## Master 1 & 2 Sciences du Médicament & des Produits de Santé



## Parcours Analyse des Produits de Santé: Assurance & Contrôle Qualité

Quality Assurance

Quality Control



## Programme du M1

**Parcours Analyse des Produits de Santé :  
Qualité et Méthodologie  
60 ECTS/12 mois**

### Semestre 1

**Tronc commun : 15 ECTS**

- UE Statistiques, Méthodologie expérimentale et veille technologique (3,5 ECTS)
- UE R&D enregistrement du médicament (5 ECTS)
- UE Qualité et aspects technico-réglementaires (3,5 ECTS)
- Anglais (3 ECTS)

**UE Spécifiques obligatoires : 15 ECTS**

(2 UE obligatoires et 1 UE optionnelle de 5 ECTS)

- UE Enregistrement et market access
- UE Techniques d'analyse & contrôle qualité du médicament
- UE Investigation toxicologique
- UE Pharmacologie moléculaire et thérapeutique

### Semestre 2

**Tronc Commun : 15 ECTS**

- Travail Encadré de recherche (5 ECTS)
- Stage (10 ECTS)

**UE Spécifiques : 15 ECTS**

(2 UE obligatoires et 1 UE optionnelle de 5 ECTS ou stage long)

- UE Élaboration et Formulation des médicaments
- UE Techniques d'analyse avancées pour le développement du médicament
- UE Pepite
- UE Bases physicochimiques, pharmacocinétique et évaluation préclinique du médicament.
- Stage long (4-5 mois)

## Programme du M2

**Parcours Analyse des Produits de Santé :  
Qualité et Méthodologie  
60 ECTS/12 mois**

### Semestre 3

**Tronc Commun : 10 ECTS**

- Management de projet & Management du risque (3 ECTS)
- Actualités et Avancées récentes en Sciences du Médicament & des Produits de Santé (4 ECTS)
- Application de l'Anglais à l'Évaluation des Produits de Santé (3 ECTS)

**UE Spécifiques : 20 ECTS**

- UE Management & Assurance Qualité (5 ECTS)
- UE Instrumentation & Qualification (3 ECTS)
- UE Outils statistiques en Qualité (3 ECTS)
- Evaluation des Performances des Méthodes d'Analyse (3 ECTS)
- UE Développement analytique et microbiologique (6 ECTS)

**Projet tutoré : 10 ECTS**

### Semestre 4

- Stage en entreprise (5 mois minimum) 20 ECTS

**Statut Apprenti ou Etudiant**



**Master 1 & 2  
Sciences du Médicament  
& des Produits de Santé**



**GxP**

