

## 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 : 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 permettant d'acquérir certaines connaissances fondamentales sur le secteur des produits de santé ainsi que d'un niveau renforcé en anglais.

## Objectifs

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

Professeur Pierre Antoine Bonnet

### Parcours Analyse des Produits de Santé

Professeur Catherine Perrin

catherine.perrin@umontpellier.fr

Dr Marie-Dominique Blanchin

marie-dominique.blanchin@umontpellier.fr

### Dossier sur e-candidat de l'Université de Montpellier

<http://www.umontpellier.fr>

Formations/Inscriptions/Pharmacie/ Section :  
ecandidat

### Gestionnaire de Scolarité

Katia Avelli

katia.avelli-valentino@umontpellier.fr

Tél : 04 11 75 93 28 Fax : 04 11 75 93 34

### Informations complémentaires

<http://pharmacie.edu.umontpellier.fr/files/2014/12/Master-Sciences-du-Medicament-2014-2015.pdf>

### Faculté de Pharmacie

15 avenue C. Flahault BP 14491

34093 MONTPELLIER CEDEX 5, France

### Se rendre à la Faculté de Pharmacie

Tram Ligne 1 direction la Mosson

Arrêt Boutonnet



# Master 1 & 2 Sciences du Médicament



## Parcours Analyse des Produits de Santé : Qualité et Méthodologie

UNIVERSITE  
DE  
MONTPELLIER

# 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 Qualité et aspects technico-réglementaires (3,5 ECTS)
- Travail Encadré de recherche (5 ECTS)
- Anglais (3 ECTS)

#### UE Spécifiques : 15 ECTS

(3 UE obligatoires de 5 ECTS)

- UE Enregistrement et économie du médicament et autres produits de santé
- UE Contrôle de Qualité des produits de Santé : méthodes d'analyse physico-chimique
- UE Biochimie structurale

### Semestre 2

#### Tronc Commun : 15 ECTS

- UE R&D et enregistrement du médicament (5 ECTS)
- Stage (10 ECTS)

#### UE Spécifiques : 15 ECTS

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

- UE Élaboration et Formulation des médicaments
- UE Outils chimiques et analytiques pour la biologie
- UE Conception du Médicament : Introduction drug-design (Opt)
- UE Microscopies et spectroscopies pour la biologie (Opt)

# Programme du M2

## Parcours Analyse des Produits de Santé : Qualité et Méthodologie

### Semestre 3

#### Tronc Commun : 7 ECTS

- Management de projet & Management du risque (2 ECTS)
- Actualités et Avancées récentes en Sciences du Médicament & des Produits de Santé (2 ECTS)
- Application de l'Anglais à l'Evaluation des Produits de Santé (3 ECTS)

#### UE Spécifiques : 16 ECTS

(4 UE de 4 ECTS)

- UE Management organisationnel et de la qualité
- UE Métrologie et Qualification des appareillages
- UE Maitrise des résultats d'analyse
- UE Méthodes analytiques en contrôle qualité

#### Projet tutoré : 7 ECTS

Analyse physico-chimique ou microbiologique

### Semestre 4

Stage de 6 mois dans des entreprises du domaine 30 ECTS

## Statut Etudiant ou Apprenti

# Master 1 & 2

## Sciences du Médicament



Qualité  
Vérification  
Conformité  
Méthodes d'analyse  
Pharmacopées  
Normes ISO  
BPF  
Statistiques  
Incertitudes



*edqm*

European Directorate  
for the Quality  
& HealthCare | Direction européenne  
de la qualité  
du médicament  
& soins de santé