

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

Pr Catherine Perrin

catherine.perrin@umontpellier.fr

Dr Yoann Ladner

yoann.ladner@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://formations.umontpellier.fr/fr/formations/sciences-technologies-sante-STs/master-XB/master-sciences-du-medicament-program-master-sciences-du-medicament.html>

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