

Une Formation de Haut Niveau & Un parcours unique en France

Cette formation à visée professionnelle a pour objectif de spécialiser les étudiants dans l'évaluation de la sécurité des produits de santé.

Objectifs

Le domaine de la sécurité est en pleine expansion, avec une bonne dynamique en termes de perspectives d'emploi. Unique au niveau régional, cette formation est originale à l'échelle nationale par le programme de ses enseignements, permettant une compréhension globale, depuis les matières premières jusqu'aux produits finis, de l'évaluation (pharmacologie, toxicologie, pharmacocinétique) de la sécurité dans le développement des produits de santé.

La caution professionnelle de la proposition pédagogique est notamment apportée par les partenariats avec l'industrie pharmaceutique, les agences nationales et internationales, mais aussi avec les équipes de recherche participant à ce parcours.



Contacts

Responsable du Master

Sciences du Médicament

Professeur Pierre Antoine Bonnet
pierre-antoine.bonnet@umontpellier.fr

Développement des Produits de Santé: Qualité et Sécurité

Pierre Cuq
pierre.cuq@umontpellier.fr
Jacqueline Milhau
jacqueline.milhau@umontpellier.fr

Candidature

<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-Me%CC%81dicament-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

Développement des Produits de Santé: Qualité et Sécurité



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER

Programme du M1

Parcours Développement des Produits de santé: Qualité et Sécurité (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)

UE Investigation toxicologique (5ECTS)

UE Pharmacologie moléculaire et thérapeutique (5ECTS)

UE Contrôle de Qualité des produits de Santé : méthodes d'analyse physico-chimique (5ECTS)

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 + 1 UE au choix)

UE Elaboration et Formulation des médicaments (5ECTS)

UE Formulation, Pharmacocinétique et évaluation préclinique des médicaments (5ECTS)

UE Conception du Médicament: Introduction au drug-design (5 ECTS) *Opt*

UE Outils chimiques et analytiques pour la biologie (5 ECTS) *Opt*

Programme du M2

Parcours Développement des Produits de santé: Qualité et Sécurité (60 ECTS/12 mois)

Tronc commun

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

UE spécifiques

- Matières premières et macromolécules dans les nouvelles thérapies (4 ECTS)
- Développement des formes pharmaceutiques à risque (4 ECTS)
- Toxicologie: Méthodes d'études spécifiques et transversales (3 ECTS)
- Pharmacologie de sécurité (3 ECTS)
- Prédiction des propriétés pharmacocinétiques (2 ECTS)
- Projet tutoré (7 ECTS)

Stage de 6 mois: 30 ECTS

Master 1 & 2 Sciences du Médicament

Accessibilité

Master 1:

- Titulaire d'une Licence L3 (Biologie ou Chimie)

Master 2:

- Titulaire d'un Master 1 en Sciences du Médicament
- Etudiant ayant validé DFASP2 ou DFASM3, interne en Pharmacie ou Médecine
- Titulaire d'un diplôme de pharmacien, de médecin, de vétérinaire.
- Aux candidats bénéficiant d'une validation des acquis.

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

Apprentissage