

Une Formation de Haut Niveau & Un Parcours unique en France

Le parcours Aging & Stratégies Anti-Age associe les concepts et technologies de l'Aging, de la sénescence et du vieillissement en relation, avec des applications en R&D du secteur de la santé et de la dermocosmétique

Objectifs

Ce Master fournira aux étudiants tout un ensemble d'outils et les connaissances permettant d'accomplir des missions d'experts capables d'accompagner, orienter ou diriger des activités de recherche et développement dans le secteur de la santé et/ou de la dermocosmétique impliquant l'Aging – la Sénescence – le vieillissement normal et pathologique. Ces secteurs de pointe, encore en développement ou en émergence, sont en évolution rapide et nécessitent de nouvelles expertises. Cette formation spécifique associe les secteurs de la biologie fondamentale et de la dermocosmétique elle permet aux diplômés d'apporter une expertise stratégique de pointe en réponse aux besoins des secteurs professionnels ciblés.



Contacts

Responsable du Master Sciences du Médicament

Professeur Pierre Antoine Bonnet

Parcours Aging & Stratégies Anti-âge

Professeur Simon Galas

simon.galas@univ-montp1.fr

simon.galas@umontpellier.fr

Professeur Gilberte Marti-Mestres

gmestres@univ-montp1.fr

gilberte.marti-mestres@umontpellier.fr

Dossier sur e-candidat de l'Université de Montpellier

<http://www.umontpellier.fr>

<https://ecandidat.umontpellier.fr/ecandidat/#!accueilView>

Gestionnaire de Scolarité : Katia Avelli

katia.avelli-valentino@umontpellier.fr

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

Gestionnaire Apprentissage Faculté de Pharmacie

Céline Maillot celine.maillot@umontpellier.fr

Faculté de Pharmacie

15 avenue C. Flahault BP 14491

34093 Montpellier cedex 5, France

Contact apprentissage

CFA EnSup-LR - cfa@ensuplr.fr ☎ 0499 58 52 35

99 avenue d'Occitanie CS 79235

34197 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 Aging & Stratégies Anti-âge



UNIVERSITE
DE
MONTPELLIER

Programme du M1

Parcours Aging & Stratégies Anti-âge

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
- Anglais 3 ECTS
- UE R&D et enregistrement du médicament 5 ECTS

UE Spécifiques : 15 ECTS

(1 UE obligatoire + 2 UE optionnelles)

- UE Investigation toxicologique (5ECTS) Obl
- UE Pharmacologie moléculaire et thérapeutique (5ECTS) Opt
- UE Enregistrement et économie du médicament et autres produits de santé (5ECTS) Opt
- UE Biologie cellulaire (5ECTS) Opt
- UE Contrôle de Qualité des produits de Santé : méthodes d'analyse physico-chimique (5ECTS) Opt

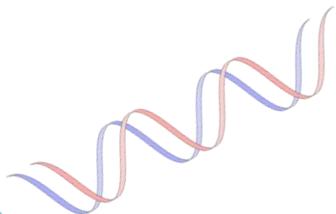
Semestre 2

Tronc Commun : 15 ECTS

- Travail Encadré de recherche 5 ECTS
- Stage 10 ECTS

UE Spécifiques : 15 ECTS

- UE Elaboration et Formulation des médicaments – voies orale et topique (5ECTS)
- UE Introduction à l'Aging et à l'Anti-âge (5ECTS)
- UE Développement en industrie de modèles de l'Aging (5ECTS)



Programme du M2

Parcours Aging & Stratégies Anti-âge

60 ECTS/12 mois

Semestre 3

Tronc Commun : 7 ECTS

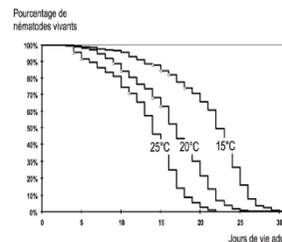
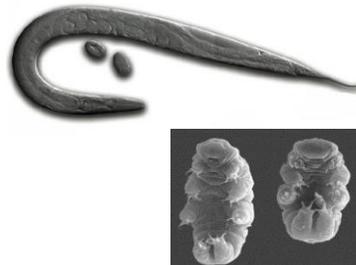
- Management de projet & Management du risque: 2ECTS
- Actualités et Avancées récentes en Sciences du Médicament & des Produits de Santé : 2ECTS
- Application de l'Anglais à l'Evaluation des Produits de Santé: 3 ECTS

UE Spécifiques : 16 ECTS

- UE Aging – Bases cellulaires et moléculaires de la sénescence 3 ECTS
- UE Stratégies anti-âge : approches pharmacologiques 3 ECTS
- UE Stratégies anti-âge : approches dermocosmétiques 4 ECTS
- UE Modèles d'observation et de criblage en R&D pharmaceutique 3 ECTS
- UE Applications cellulaires et moléculaires 2 ECTS
- UE Marketing et Industries cosmétiques 1 ECTS
- UE Projet tutoré 7 ECTS - Deux axes
 - Développent d'un thème de l'Aging bibliographie & veille
 - Recherche d'un actif anti-âge innovant et Marketing

Semestre 4

Stage de 5-6 mois dans des entreprises du domaine 30 ECTS – Dans le cas de l'apprentissage remplacé par la période au sein de l'Entreprise.



Master 1 & 2

Sciences du Médicament



Stress AGING Post-réplivative
 Hormesis Pharmaceutique Règlement/1223/2009
 Stratégies Sénescence
 Dermocosmétique MoS SeaHorse Cellules-souches haut-débit
 PEAU Franz R&D in-vitro
 Régénération-tissulaire
 Dispositif Thérapies-régénératrices, Criblages
 Marqueurs-prédicatifs Modèles
 Thérapie-cellulaires stress/sénescence

Statut Etudiant ou Apprenti pour le M2

