

Une Formation de Haut Niveau & Un Parcours unique en France

Le parcours Aging et 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 est 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

Contact apprentissage

CFA EnSup-LR

cfa@ensuplr.fr ☎ 0499 58 52 35

99 avenue d'Occitanie CS 79235

34197 Montpellier cedex 5, France

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

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

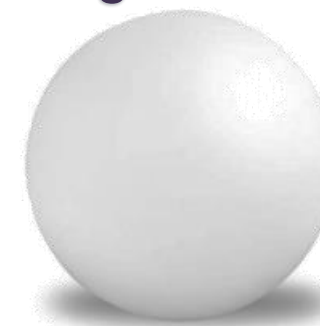
Arrêt Boutonnet



Master 1 & 2 Sciences du Médicament



Parcours 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
- Travail Encadré de recherche 5 ECTS
- Anglais 3 ECTS

UE Spécifiques : 15 ECTS

(1 UE obligatoire + 2 UE optionnelles)

- UE Investigation toxicologique (5ECTS)
- 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 Génomique fonctionnelle (5ECTS) Opt
- UE Contrôle de Qualité des produits de Santé : méthodes d'analyse physico-chimique (5ECTS) Opt

Semestre 2

Tronc Commun : 15 ECTS

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

UE Spécifiques : 15 ECTS

- UE Elaboration et Formulation des médicaments (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

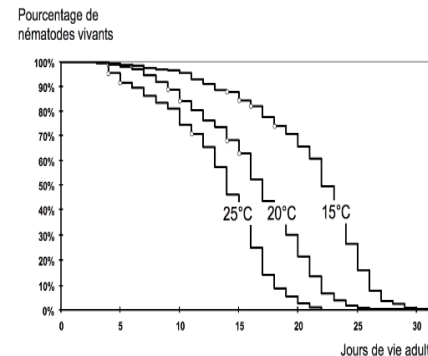
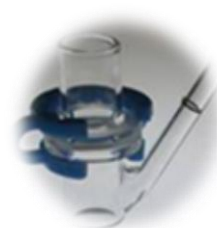
UE Spécifiques : 16 ECTS

- UE Aging – Bases cellulaires et moléculaires de la sénescence 4 ECTS
- UE Stratégies anti-âge : approches pharmacologiques 4 ECTS
- UE Stratégies anti-âge : approches dermocosmétiques 4 ECTS
- UE Modèles d'observation et de criblage en R&D pharmaceutique 4 ECTS
- Projet tutoré : 7 ECTS

Semestre 4

Stage de 6 mois dans des entreprises du domaine
30 ECTS

Statut Etudiant ou Apprenti



Master 1 & 2

Sciences du Médicament



Stress
AGING
Post-réplivative
Stratégies
Dermocosmétique
PEAU
Régénération-tissulaire
Dispositif
Marqueurs-prédictifs
Thérapie-cellulaires

Hormesis
Pharmaceutique
Règlement/1223/2009
Sénescence
MoS
Cellules-souches
SeaHorse
haut-débit
Franz
R&D
in-vitro
Thérapies-régénératrices.
Criblages
Modèles
stress/sénescence

