

CANDIDATER



SCIENCES DU MÉDICAMENT & PRODUITS DE SANTÉ

MASTER

MONTPELLIER

7 PARCOURS INDIVIDUALISÉS

- Ouvert à l'apprentissage en Master 2
- 95% de réussite
- Forte insertion professionnelle
- Partenariats internationaux

CONTACTS

Faculté de Pharmacie
15 avenue Charles Flahault
CS 14491

34093 Montpellier
adresse mail

Responsables Master

Catherine Perrin
Nicolas Masurier

pharma-dir-master-sdmpps@umontpellier.fr

Scolarité

Katia Aveli - katia.aveli-valentino@umontpellier.fr



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Le Master Sciences du Médicament et Produits de Santé propose une formation complète, articulée autour d'un Master 1 axé sur les Sciences de la Santé et de sept parcours de spécialisation en Master 2. Il s'appuie sur l'expertise de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Montpellier et bénéficie de partenariats avec l'ANSM et les **Universités de Montréal** et de **Médecine & Sciences de la Santé de Shanghai**.

Adossé à des structures de recherche reconnues telles que **l'IBMM, l'ICGM, l'IRCM et le CBS**, le master bénéficie également de la participation d'intervenants issus des milieux industriel, académique et réglementaire, en France et à l'international. Proposée en **alternance**, la formation favorise une forte professionnalisation et une insertion rapide dans le monde du travail.

L'objectif est de former des cadres capables de maîtriser les points essentiels du développement d'un médicament ou de produits de santé. Cette formation vise à acquérir une expertise approfondie des **normes réglementaires internationales**, des **exigences de qualité** liées à la production pharmaceutique, des processus garantissant la **sécurité des patients** et des **approches innovantes** en matière de recherche de nouvelles **stratégies thérapeutiques** ou **dermocosmétiques**, en abordant des thématiques comme le **drug design**, la **biologie structurale**, l'**Aging** et le vieillissement et le **ciblage thérapeutique**.



ENVIRONNEMENT RÉGLEMENTAIRE INTERNATIONAL DES ENTREPRISES ET PRODUITS DE SANTÉ

Ce parcours forme des spécialistes des réglementations encadrant les produits de santé à l'échelle mondiale (médicaments, dispositifs médicaux, cosmétiques...). Il aborde l'ensemble du cycle de vie du produit, de l'autorisation de mise sur le marché à l'accès au remboursement, et s'appuie sur des enseignements en anglais et des interventions de professionnels du secteur industriel et institutionnel.



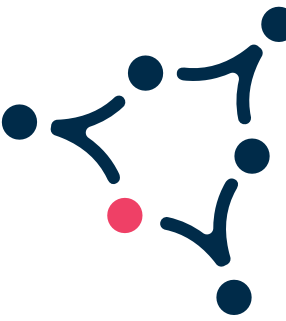
ANALYSE DES PRODUITS DE SANTÉ : ASSURANCE & CONTRÔLE QUALITÉ

Ce parcours offre une formation transversale en assurance et management de la qualité, en techniques d'analyse et en gestion des risques appliquées au contrôle des produits de santé. Il associe enseignements fondamentaux, formation en anglais et interventions de professionnels de l'industrie, pour un apprentissage équilibré entre théorie et pratique dans un cadre professionnalisant.



DÉVELOPPEMENT DES PRODUITS DE SANTÉ : QUALITÉ & SÉCURITÉ

Ce parcours forme à l'évaluation de la sécurité des produits de santé, de la matière première au produit fini, en intégrant pharmacologie, toxicologie et pharmacocinétique. Unique dans la région, il s'appuie sur des partenariats solides avec l'industrie pharmaceutique, les agences de santé et les équipes de recherche, offrant d'excellentes perspectives professionnelles.



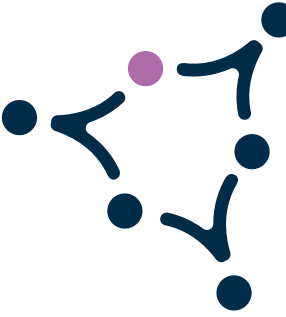
BIOLOGIE STRUCTURALE ET CONCEPTION RATIONNELLE DE MOLÉCULES BIOACTIVES

Le parcours de Biologie Structurale et Conception de Molécules Bioactives permet d'acquérir une formation sur les techniques d'analyse majeures appliquées à l'étude structurale des macromolécules biologiques ainsi qu'à leurs interactions avec des ligands pharmacologiques. La formation est fortement adossée aux équipes du Centre de Biologie Structurale (Montpellier), qui ouvre l'accès de ses équipements de pointe aux étudiants.



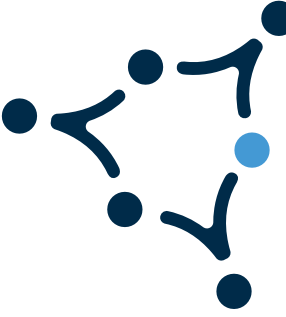
AGING & STRATÉGIES ANTI-ÂGE

Ce parcours unique en France forme des experts en biologie du vieillissement et en dermocosmétique, capables de conduire des projets innovants en santé et en R&D. Alliant biologie, génétique, réglementation et marketing, il s'appuie sur des partenariats prestigieux (L'Oréal, Shiseido, Sanofi, Pierre Fabre, CEA, INSERM, CNRS...) et offre des opportunités de stages en apprentissage ou à l'international.



INNOVATION EN CHIMIE SANTÉ & CIBLAGE THÉRAPEUTIQUE

En lien étroit avec des instituts de recherche internationalement reconnus (IBMM, IRMB, IRCM...), ce parcours permet d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires et adaptées à un projet professionnel à l'interface chimie-biologie-santé. Ce parcours permettra d'acquérir une expertise stratégique de pointe en chimie appliquée au développement des thérapies innovantes.



RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX NUMÉRIQUES

Ce parcours forme des spécialistes du cadre réglementaire des dispositifs médicaux numériques, de leur conception à leur mise sur le marché. Alliant théorie et pratique, il s'appuie sur des collaborations avec des entreprises et des organismes réglementaires, offrant aux étudiants une expérience professionnalisante à travers projets, études de cas, stages ou alternance.

INSERTION
PROFESSIONNELLE
77,5 %
Vie active directe



- Responsables d'affaires réglementaires
- Ingénieur assurance qualité
- Responsable service contrôle qualité
- Chargé de projets analytiques
- Ingénieur et cadre qualité
- Responsables R&D de molécules à visée thérapeutique
- Consultants en stratégies Anti-âge
- Chefs de projet en dermocosmétique
- Chargé de mission en recherche et développement
- Postes en R&D : industries pharmaceutiques, entreprises du diagnostic in-vitro, biotech et medtech
- Chef de projet en dispositifs médicaux numériques
- Consultant en réglementation et innovation numérique
- Domaines de la recherche en milieu industriel et académique après un doctorat

Découvrez la
formation et
ses parcours

