

Master Sciences du médicament et des produits de santé – Parcours : Pharmacologie et pharmacochimie

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Formation Par et Pour la recherche

Approfondir les connaissances en pharmacologie et pharmacochimie

Permettre l'accès à la deuxième année du Master Sciences du Médicament de l'Université de Paris ou équivalent

Initier les étudiants aux stratégies de recherche, développement et qualité des produits de santé

Initier les étudiants au monde de la recherche avec stage obligatoire dans un laboratoire

Offrir une formation en anglais

Ce programme universitaire fait partie de la Graduate School Cardiovascular Sciences et Drug Development d'Université Paris Cité, liant des cours de master et doctorat à des laboratoires de recherche de pointe.

* La Graduate School **Cardiovascular Sciences** offre une formation pluridisciplinaire axée sur la recherche cardiovasculaire. [En savoir plus >](#)

* La Graduate School **Drug Development** se consacre au développement de nouveaux médicaments, couvrant toutes les étapes de la conception à leur utilisation en clinique. [En savoir plus >](#)

OBJECTIFS

Acquisition des connaissances en pharmacologie et pharmacochimie en vue de candidater aux différents parcours M2 du Master Sciences du Médicament de l'Université Paris Descartes (ou équivalent) :

- Pharmacologie intégrée préclinique et clinique (PIPC)
- Chimie médicinale et pharmacologie moléculaire (CMPPM)
- Pharmacocinétique et Pharmacotechnie
- Thérapeutique : du concept au bon usage des produits de santé
- Biotechnologie pharmaceutiques et thérapies innovantes (BPTI)
- Parcours Ingénierie des Biomolécules (ICBM)
- Qualité des produits de santé (QPS) **en alternance**

COMPÉTENCES VISÉES

Le master 1 présente deux options : pharmacologie ou pharmacochimie

En fonction de l'option choisie, les candidats pourront candidater aux différents parcours du Master Sciences du médicament.

Les étudiants pourront accéder aux différents postes en pharmacocinétique, en dermocosmétique, en qualité des produits de santé, dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire, cosmétique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Les étudiants qui poursuivront en thèse pourront accéder à terme aux plus hautes fonctions dans le secteur Recherche et Développement tant dans l'industrie que dans le secteur public.

Programme

ORGANISATION

Semestre 1 : Les étudiants doivent valider 30 ECTS sous la forme d'UEs théoriques

Semestre 2 : Les étudiants doivent valider 15 ECTS sous la forme d'UEs théoriques et 15 ECTS sous la forme d'une UE pratique

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 8 semaines

Stages et projets tutorés :

En fin de stage, l'étudiant rédige un rapport de stage et le soutient oralement devant un jury

Admission

Les étudiants issus des licences biologie/biochimie/chimie

Les étudiants ayant un diplôme de pharmacie délivré par une Université étrangère

PRÉ-REQUIS

Avoir validé une licence biologie/biochimie/chimie ou jugé équivalent par le jury du master

Connaissances d'anglais nécessaires pour le travail bibliographique et les analyses d'articles

Droits de scolarité :

Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations [ici](#).

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

En fonction de l'option choisie, les candidats pourront candidater aux différents parcours du Master Sciences du médicament ou équivalent

TAUX DE RÉUSSITE

selon les promotions 90-100 %

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Il est recommandé de finaliser un master (intégrer une deuxième année de master) avant d'envisager une insertion professionnelle

Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Responsable du diplôme

Catherine Marchand-Leroux

catherine.marchand@u-paris.fr

Responsable du diplôme

Valérie Besson

valerie.besson@parisdescartes.fr

Contact administratif

01 53 73 95 40

scol.m1sp.pharma@u-paris.fr

Contact administratif

Marie Lamartine

01 76 53 24 64

marie.lamartine@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Pharmacie de Paris

Niveau d'études visé

BAC +4

ECTS

60

Modalité(s) de formation

- Formation initiale
- Formation continue

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Lieu de formation

Site Observatoire

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation