

# 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

## 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 (CMPM)
- 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.

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

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

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

## Et après ?

### POURSUITE 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 %

## INSERTION PROFESSIONNELLE

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

## Contacts

### Responsable du diplôme

Catherine Marchand-Leroux  
catherine.marchand@parisdescartes

### Responsable du diplôme

Valérie Besson  
valerie.besson@parisdescartes.fr

### Contact administratif

01 53 73 95 40  
scolarite.lmd@pharmacie.parisdescartes.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

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

Oui

**Lieu de formation**

Site Observatoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**