

# Master Sciences du médicament et des produits de santé – Parcours : Pharmacocinétique et pharmacotechnie

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

Formation professionnelle ou par la recherche

La présence conjointe d'enseignants et d'industriels est un atout majeur de cette formation dont la moitié des enseignants sont sous la forme de travaux dirigés, avec un faible effectif.

Le parcours "Pharmacocinétique » donne une solide formation en modélisation pharmacocinétique pour une insertion dans l'industrie pharmaceutique en recherche préclinique ou clinique, ainsi que pour les internes en pharmacologie biologique ou clinique qui souhaitent avoir une carrière hospitalière ou hospitalo-universitaire.

## OBJECTIFS

Compléter les connaissances en pharmacocinétique acquises durant les formations de médecine, de pharmacie, du M1 de Pharmacologie ou équivalent. Les étudiants titulaires de cette formation peuvent prétendre à une poursuite des études dans différentes Ecoles Doctorales dont MTCI.

Stage de 6 mois dans un laboratoire industriel ou académique s'appuyant sur un vaste réseau industriel en R&D ou d'unités de recherche labélisées.

A l'issue de la formation, le diplômé sera amené à participer à des études de l'activité des médicaments en préclinique et/ou cliniques.

## COMPÉTENCES VISÉES

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

Le stage pratique apporte une expérience solide du monde professionnel de la recherche. Les compétences visées sont d'apprendre à rédiger un protocole expérimental, de répondre à une question scientifique donnée, de mener à bien les expériences, d'exploiter et analyser les résultats expérimentaux et savoir les restituer. Une part importante des compétences acquises est dans la modélisation pharmacocinétique à l'aide différentes approches mathématiques et biostatistiques.

## Programme

### ORGANISATION

Les étudiants doivent valider 30 ECTS sous la forme d'UE théoriques

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

Les étudiants doivent valider 30 ECTS sous la forme d'une UE pratique

## STAGE

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 6 mois

## Admission

Tous les étudiants issus des filières scientifique ou santé

## PRÉ-REQUIS

M1 de Pharmacologie ou Toxicologie ou Mathématiques jugé équivalent par le jury du master

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

### Droits de scolarité :

Toute inscription à un diplôme national implique le paiement des droits de scolarités fixés annuellement par le ministère, et des frais de formation continue selon le profil. Retrouver tous les tarifs spécifiques au public en formation continue en [cliquant ici](#)

## Et après ?

### Poursuite d'études à l'étranger

Doctorat d'Université

## PASSERELLE

Les étudiants titulaires de cette formation peuvent prétendre à se présenter à la passerelle médecine / pharmacie

## TAUX DE RÉUSSITE

: selon les promotions 95-100 %

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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

## Contacts

### Responsable du diplôme

Xavier Declèves

xavier.decleves@parisdescartes.fr

### Responsable du diplôme

Catherine Marchand-Leroux

catherine.marchand@u-paris.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 +5

### ECTS

120

### Public(s) cible(s)

- Étudiant

### Modalité(s) de formation

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

- Formation initiale

**Validation des Acquis de l'Expérience**

Oui

**Langue(s) des enseignements**

- Français

**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)**