

## Comment s'inscrire ?

Du 12 avril au 30 juin 2019 uniquement

### Procédure obligatoire :

- 1/ Dossier de candidature à envoyer par mail (voir contact)
  - Nous communiquer le N° de dossier d'inscription (Cf. 2/),
  - Un CV détaillé,
  - Une lettre de motivation,
  - Un résumé du projet de recherche clinique (1 à 2 pages ; objectifs, rationnel, méthodologie...)
  - Une lettre d'accord du responsable de la structure d'accueil du stage

2/ Parallèlement **inscription en ligne obligatoire** sur le site de Sorbonne Université (attention d'autres pièces justificatives seront à fournir) :

<https://sorbonne-universite.fr>

### Modalités de sélection

Examen du dossier de candidature et éventuellement un entretien individuel avec le jury de sélection

## ----- Contact -----

### Responsable

Mme le Pr Tabassome SIMON

### Secrétariat pédagogique

Mme Dominique VERGEROLLE  
dominique.vergerolle@sorbonne-universite.fr  
01 40 01 13 93

### Assistante du Pr Simon

Mme Mina MALLET  
mina.mallet@sorbonne-universite.fr  
01 40 01 13 58

Service de Pharmacologie - 12<sup>ème</sup> étage  
Faculté de Médecine Sorbonne Université - Site Saint-Antoine  
27 rue Chaligny - 75571 Paris cedex 12  
(Métro : ligne 8 - station Faidherbe-Chaligny)



## MASTER 2 Santé Recherche Clinique & Pharmacovigilance Standard Recherche

La recherche clinique constitue une part majeure de la recherche biomédicale. Le maintien de l'attractivité française pour une recherche clinique de grande qualité passe par une professionnalisation de l'ensemble des acteurs impliqués.

En s'appuyant sur un corpus incluant les différentes composantes d'intérêt, méthodologique, pharmacologique et autres produits de santé (médecine de précision, épidémiologique, vigilance, biobanking, biostatistique, valorisation) l'enseignement délivré dans cette spécialité a pour objectif de fournir aux étudiants une compétence et un savoir-faire leur permettant de conduire un projet de recherche clinique, de la conception du protocole à sa valorisation, en passant par l'obtention de financements, la réalisation, l'analyse des résultats et la publication dans une revue internationale.

## Présentation

L'enseignement permet de découvrir les savoir-faire dans des champs diversifiés de la recherche clinique, avec des applications nombreuses dans les domaines sanitaires et industriels au-delà des problématiques de pure connaissance scientifique

Il permet également de former à des métiers couvrant les différents aspects de la recherche clinique et du développement des produits de santé (médicament, dispositifs médicaux, imagerie, biomarqueurs de diagnostic ou de pronostic...)

### Organisation

Ce master peut se faire en **1 an** (cours théoriques, stage et soutenance mémoire) à temps plein. Il est incompatible avec une activité salariée pendant la durée de la formation

ou en **2 ans** (cours théoriques la 1<sup>ère</sup> année, validation du stage et soutenance du mémoire la 2<sup>ème</sup> année, **cette option ne concerne pas les Internes**).

La majorité des cours se déroule entre novembre et janvier.

Cependant, selon les UE choisies, certains cours se prolongent jusqu'au mois de mai en alternance avec le stage. **Les cours de toutes les UE sont obligatoires en présentiel.**

### Contrôle des connaissances :

Selon les Unités d'Enseignement (UE) :  
Examen écrit et/ou oral

Soutenance d'un mémoire devant un jury de professionnels



## Public visé

Internes de médecine, Internes de pharmacie, CCA, AHU, PH, médecins et tout étudiant titulaire d'une maîtrise ou d'une première année de master validée qui souhaite poursuivre en thèse de sciences

### Débouchés professionnels ?

Tous les métiers en recherche clinique, en particulier dans :

- Les CHU,
- L'enseignement supérieur et la recherche,
- Les délégations régionales à la recherche clinique,
- Les structures de recherche clinique publique ou privée,
- L'industrie pharmaceutique,
- Les CRO, etc.

## Programme et validation

La réussite au Master nécessite de valider 60 ECTS  
(30 ECTS cours théoriques + TD et 30 ECTS mémoire)

### UE obligatoires

- Bases méthodologiques des essais cliniques et législation
- Méthodes en recherche clinique/épidémiologie clinique
- Analyse des données en recherche clinique/épidémiologie
- Comment valoriser la recherche et s'intégrer au sein des industries de santé ou Valorisation de la recherche : comment aller de l'innovation au marché
- Communication scientifique

### UE optionnelles

- Recherche clinique en cardiologie ou Organisation et innovations en recherche clinique en cardiologie (UE obligatoire pour les cardiologues)
- Recherche clinique en uro-gynécologie et Recherche clinique et contrôle neurologique pelvi-périnéal (UE obligatoire si inscription en Reclip)
- Médecine personnalisée et pharmacogénomique ou Pharmacogénétique et médecine de précision
- Pharmacovigilance, vigilance et gestion du risque dans les essais cliniques
- Structure et organisation de la recherche biomédicale publique et privée
- Logistique et suivi des essais cliniques
- Gestion des échantillons biologiques en recherche clinique

### Hors UE obligatoire :

- Rappels en biostatistique et application sous R