

Laboratoire de Pharmacologie — GHU Paris Seine-Saint-Denis

Université Sorbonne Paris Nord — UFR SMBH Bobigny

POSTE D'ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE — PHARMACOLOGIE BIOLOGIQUE

Le laboratoire de Pharmacologie du GHU Paris Seine-Saint-Denis (HUPSSD) exerce une activité hospitalière centrée principalement sur le suivi thérapeutique pharmacologique (STP) des anti-infectieux, avec une dynamique d'ouverture progressive vers d'autres classes thérapeutiques.

L'activité du laboratoire repose sur une forte expertise en STP et en individualisation posologique à l'aide d'outils de modélisation pharmacocinétique (popPK, MIPD).

Le laboratoire bénéficie de contacts très étroits avec les cliniciens du GHU, dans un environnement hospitalier diversifié, au service d'une patientèle reflétant les spécificités du territoire.

L'équipe est composée de : 1 PU-PH ; 1 MCU-PH (nomination en cours); 2 ETP techniciens de laboratoire ; 1 technicien de recherche ; 1 technicien en alternance.

Les analyses sont développées en interne et principalement réalisées en LC-MS/MS.

Missions

1. Missions hospitalières

L'AHU participera aux activités hospitalières du laboratoire, notamment :

- validation biologique des résultats de pharmacologie biologique ;
- participation au STP, en particulier des anti-infectieux ;
- contribution à l'individualisation posologique à l'aide d'approches PK/PD, de modélisation pharmacocinétique de population et d'outils de MIPD ;
- prestation de conseil auprès des cliniciens pour l'interprétation des concentrations et l'adaptation posologique ;
- participation aux échanges clinico-biologiques avec les services prescripteurs du GHU, en particulier l'équipe mobile d'infectiologie ;
- développement, validation et amélioration de méthodes analytiques, principalement en LC-MS/MS ;
- encadrement des internes, externes, stagiaires et personnels en formation ;
- participation à la démarche qualité du laboratoire : validation/vérification de méthodes, gestion documentaire, non-conformités, audits, actions correctives et amélioration continue.

2. Missions d'enseignement

L'AHU participera aux enseignements de pharmacologie au sein de l'UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine — SMBH de Bobigny, notamment auprès des étudiants en APES ; étudiants en PASS / LAS ; étudiants des filières médicales et paramédicales selon les besoins pédagogiques de l'UFR.

Les missions pourront inclure la participation aux cours magistraux, enseignements dirigés, travaux pratiques, évaluations, ainsi qu'à l'encadrement pédagogique des étudiants.

3. Missions de recherche

L'AHU participera aux activités de recherche du laboratoire, en lien avec les thématiques de pharmacologie biologique, de suivi thérapeutique pharmacologique, de modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique par approche de population, d'optimisation posologique et de développement analytique.

Les missions pourront comprendre :

- participation aux projets de recherche clinique et translationnelle ;
- développement de méthodes analytiques appliquées aux médicaments ;
- valorisation scientifique des activités du laboratoire ;
- rédaction d'articles scientifiques ;
- présentation des travaux dans des congrès nationaux et internationaux ;
- possibilité de développer un projet personnel de recherche selon le profil et les intérêts du candidat, et de réaliser une Thèse d'Université.

Profil recherché

Prérequis

- Docteur en Pharmacie ou Docteur en Médecine ;
- Inscription au Conseil de l'Ordre, ou en cours d'inscription ;
- DES de Biologie Médicale souhaité ;
- Formation ou intérêt marqué pour la pharmacologie biologique, la PK et le STP

Compétences et expériences souhaitées

- Intérêt pour l'optimisation posologique, la PK/PD et la modélisation ;
- expérience en développement analytiques, en particulier LC-MS/MS appréciée ;
- intérêt pour les interactions clinico-biologiques et le travail en lien direct avec les services cliniques.

Les compétences spécifiques pourront être développées au cours de la prise de poste.

Qualités attendues

- rigueur scientifique et sens de l'organisation ;
- autonomie progressive ;
- dynamisme et motivation ;
- bonnes capacités relationnelles avec les cliniciens, biologistes, techniciens et étudiants ;
- intérêt pour l'enseignement et la transmission ;
- respect du secret médical et des exigences de qualité en biologie médicale.

Candidature

Les candidats intéressés sont invités à adresser un CV et une lettre de motivation à :

Pr Vincent Jullien

Laboratoire de Pharmacologie — GHU Paris Seine-Saint-Denis

vincent.jullien@aphp.fr