

Poste à pourvoir à partir du **1^{er} novembre 2025**

Présentation du service de Bactériologie –APHP.Centre site Cochin

Le laboratoire assure le diagnostic et le suivi des infections bactériennes pour les patients du groupe hospitalier Cochin-Port Royal-Broca-Hôtel-Dieu et également une activité de référence pour les infections à streptocoques (CNR Streptocoques).

L'équipe comprend 2 PUPH, 2 MCUPH, 3 PH, 1 assistant spécialiste, 1 AHU, 1 praticien attaché (0,6 ETP), 4 internes, 29 techniciens, 1 cadre et 3 agents hospitaliers pour une activité annuelle de 24 millions de B/BHN. Le laboratoire est ouvert de 7H00 à 18H30 du lundi au dimanche pour la prise en charge sur place des échantillons. En dehors de cette plage horaire, les échantillons urgents sont pris en charge sur un plateau technique polyvalent.

La bactériologie conventionnelle est organisée en 3 secteurs dédiés à des services cliniques :

- Pôle ostéo-articulaire, pneumologie, diabétologie, dermatologie
- SAU, Réanimations, chirurgie, hématologie, gériatrie
- Pôle mère-Enfant, médecine interne, hépato-gastroentérologie

Des secteurs spécialisés complètent cette activité :

- Laboratoire des mycobactéries
- Sérologie bactérienne
- Secteur de biologie moléculaire

Le laboratoire des mycobactéries reçoit les échantillons biologiques pour recherche de mycobactéries pour les GH (et pour les sites qui leurs sont rattachés) Cochin et Necker-Enfants Malades. Le laboratoire dispose d'une enceinte de confinement de niveau 3 (L3) et reçoit annuellement environ 9000 échantillons biologiques, ce qui permet le diagnostic de tuberculose chez environ 80 patients et l'isolement de mycobactéries atypiques chez environ 300 patients. Le laboratoire réalise les techniques de culture des mycobactéries en milieu solide et liquide, les antibiogrammes phénotypiques de première ligne pour le complexe *M. tuberculosis*, le MALDI-TOF pour l'identification des mycobactéries non tuberculeuses, et des techniques de biologie moléculaire pour le diagnostic, l'identification et des antibiogrammes génotypiques (PCR-BK, PCR-hybridation, etc.). L'encadrement médical est assuré par 3 biologistes (Drs Philippe Morand, Hélène Poupet et Alexandra Doloy). L'activité du laboratoire des mycobactéries est amenée à croître à brève échéance avec la prise charge programmée des échantillons provenant du GH HEGP. Cette augmentation d'activité sera l'occasion de mettre en place de nouveaux outils moléculaires utilisant les technologies NGS pour le diagnostic ou le suivi des infections à mycobactéries (tuberculose ou mycobactérioses).

Missions

Le/la candidat/e aura une activité de bactériologie conventionnelle (validation et astreintes) ainsi qu'une activité spécialisée dans le secteur des mycobactéries (validation, développement de nouvelles approches technologiques de type Next Generation Sequencing (NGS) et recherche clinico-biologique).

Activité hospitalière

- Validation biologique (bactériologie conventionnelle et mycobactéries)
- Conseil en stratégie diagnostique
- Encadrement biologique des techniciens de laboratoire
- Participation aux réunions de concertation pluridisciplinaires (en fonction des secteurs de validation)
- Participation à l'implémentation de nouvelles approches, notamment basées sur le NGS
- Participation à la formation des internes, des externes et des techniciens
- Participation aux astreintes biologiques du service (après-midi en semaine, samedi et dimanche/jour férié matin)
- Possibilité de participer aux gardes polyvalentes de nuit et week-end.

Activité universitaire

- Participation aux enseignements de bactériologie au sein de la Faculté de Médecine de l'Université Paris Cité
- Participation aux projets de recherche clinico-biologiques avec valorisation scientifique
- Possibilité de mener des travaux plus fondamentaux/de plus grande ampleur dans le cadre d'une Thèse d'Université dans le secteur des mycobactéries

Profil du candidat

- Médecin ou pharmacien titulaire du DES de biologie médicale
- Expérience en bactériologie requise, souhaitable mais non indispensable pour les mycobactéries
- M2 requis dans un projet de thèse d'Université

Personnes à contacter :

Merci d'adresser votre CV et lettre de motivation au **Pr. Claire Poyart** (claire.poyart@aphp.fr), **Pr. Asmaa Tazi** (asmaa.tazi@aphp.fr) et **Dr Hélène Poupet** (helene.poupet@aphp.fr)