



POSTE D'ASSITANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE EN BACTERIOLOGIE CHU GRENOBLE ALPES

Profil recherché

- Docteur en Médecine ou Pharmacie, titulaire du DES de Biologie Médicale, maquette Agents infectieux
- Master 2 apprécié

Poste à pourvoir

- Disponible à partir du 1er Novembre 2025
- Fonctions hospitalières au sein du Laboratoire de Bactériologie-Hygiène hospitalière du CHU Grenoble Alpes (2004 lits et 294 places, desservant une aire urbaine de 800 000 habitants ; <https://www.chu-grenoble.fr/chu-grenoble-alpes/presentation/presentation-generale>)
- Fonctions universitaires au sein de la Faculté de Médecine de Grenoble
- Activité de recherche au sein de l'équipe « Bacterial Pathogenesis and Cellular Responses » de l'Institut de Biologie Structurale de Grenoble

Présentation du service

- L'équipe est composée de 2 PU-PH (UFR de médecine), 2 MCU-PH (UFR de médecine et UFR de Pharmacie), 2 PH, 1 Praticien contractuel et 1 AHU, 27 techniciens, 1 cadre, 1 ingénieur. Le laboratoire accueille 3 à 6 internes par semestre.
- Le laboratoire est composé d'un secteur de bactériologie conventionnelle totalement automatisé (ensemencement et lecture digitale des cultures via une Chaîne BD-Kiestra, MALDI-TOF Bruker, antibiogramme diffusion avec lecture sur automate Adagio et antibiogramme liquide automatisé BD Phoenix) et de 4 secteurs spécialisés : mycobactéries (Laboratoire NSB3), hygiène-hospitalière, biologie moléculaire, sérologie. Notre laboratoire héberge également le CNR des *Francisella* (<https://www.chu-grenoble.fr/patients-et-accompagnants/offre-de-soin/centre-national-de-referance-des-francisella>)

Activités hospitalières

- validation biologique des examens de bactériologie du secteur culture et en fonction du profil du candidat, participation à la validation de certains secteurs spécialisés.
- participation aux astreintes de WE et de jours fériés
- implication dans la démarche d'accréditation du laboratoire
- participation aux enseignements et à l'encadrement des internes et des externes
- participation aux staffs bibliographiques du service
- participation aux staffs clinico-biologiques du CHU (Staff hémocultures, Staff de réanimation, RCP Infection Ostéo-articulaire...)
- participation à des protocoles de recherche clinique et aux projets de développement de nouvelles analyses (notamment la métagénomique par NGS, ...)
- Implication dans le projet de renouvellement de la chaîne automatisée à l'horizon 2026-2027.

Activités d'enseignements

- Enseignement de bactériologie aux étudiants de 3^{ème} année de médecine (DFGSM3) (Séance d'enseignement présentiel interactive, TP, etc..) et de 2^{ème} année de maieutique (ESF2).

Activités de recherche

- Réalisées au sein de l'équipe « Bacterial Pathogenesis and Cellular Responses » PBRC (UMR 5075 CEA-CNRS-UGA) à l'Institut de Biologie Structurale de Grenoble. L'équipe est dirigée par Ina Attree et compte 8 membres permanents et plus de 6 ingénieurs, post-doctorants doctorants ou étudiants (<https://www.ibs.fr/en/research/microbiology-infection-and-immunity/bacterial-pathogenesis-and-cellular-responses-group-attree/>)



- Thématiques de recherche :

- * Projets en lien avec le CNR *Francisella* : réponse immune à l'infection, étude de la survie dans l'environnement, étude du système de sécrétion de type VI, ..
 - * Virulence et Interaction hôte/pathogènes de *P. aeruginosa*, *K. pneumoniae*
 - * Nouvelles stratégies antibactériennes anti-BGN (anticorps monoclonaux, anti-virulence, nouveaux antibiotiques...)
 - * Méthodes de diagnostic innovantes (PCR multiplexes, Résonance plasmonique de surface, intelligence artificielle, ...)
-
- Inscription en thèse d'université à l'école doctorale EDCSV (École Doctorale de Chimie et de Sciences du Vivant) ou EDISCE (Ecole Doctorale Ingénierie pour la santé, la Cognition et l'Environnement)

Un poste HU sera à pourvoir dans les prochaines années.

Les candidatures sont à adresser au :

Pr Max Maurin, chef de service : mmaurin@chu-grenoble.fr

Pr Sandrine Boisset : sboisset@chu-grenoble.fr

Dr Yvan Caspar : ycaspar@chu-grenoble.fr