**POSTE D’ASSISTANT SPECIALISTE PARTAGE CHU DE STRASBOURG – GROUPEMENT HOSPITALIER REGIONAL MUHOUSE SUD-ALSACE**

**Le laboratoire de Bactériologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et le laboratoire de Microbiologie du Groupement Hospitalier Régional de Mulhouse Sud-Alsace proposent, pour une durée de 2 ans, un poste d’Assistant Spécialiste Partagé disponible au 1er novembre 2024.**

**Etablissement 1 (employeur) :** **Groupement Hospitalier Région Mulhouse Sud Alsace (**GHRMSA)

**Service de rattachement : Laboratoire de Microbiologie**

Chef du service : Dr. Alain Gravet

Composition équipe actuelle : 4 postes de PH en microbiologie dont un poste vacant (et un poste en Biologie de la Reproduction), un poste de pharmacien stagiaire associé, 2 postes d’internes sont ouverts.

Quotité du poste proposé: 50%, 1 semaine/2

**Etablissement 2 : Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**

**Service de rattachement : Laboratoire de Bactériologie**

Chef du service : Pr. Benoît Jaulhac

Composition équipe actuelle : 6 praticiens titulaires HU, 1,5 ETP PH, 1AHU, 1 ASP (temps partagé avec Colmar), 5 internes

Quotité du poste proposé : 50%, 1 semaine/2

**Conditions / Profil :**

* Etre en post-internat (maximum 4 ans après l’obtention du diplôme d’Etat, soit le DES Biologie Médicale)
* Avoir soutenu sa thèse
* Etre inscrit à l’Ordre (Médecins ou Pharmaciens) pour une prise de poste au 1er novembre 2024
* Spécialité concernée : Microbiologie Médicale
* Rémunération assistant spécialiste + prime d’exercice territorial

**Descriptif / Projet de formation du candidat** **/ Missions :**

* **Activités cliniques-biologiques**

Dans les 2 établissements, Maîtrise et participation aux différentes phases des analyses de biologie et plus particulièrement en bactériologie :

* Phase pré-analytique : prélèvements, gestion des non conformités…
* Phase analytique : examens directs, ensemencements, lectures et interprétation des primo-cultures, identification des bactéries, réalisation et interprétation des antibiogrammes, examens complémentaires en bactériologie et biologie moléculaire
* Phase poste analytique ; rendu des résultats, communication avec le clinicien, conseil en antibiothérapie…

Participation aux différents secteurs de bactériologie du laboratoire : bactériologie conventionnelle, sérologie et biologie moléculaire, réalisation de prélèvements

Participation à la démarche qualité dans le cadre de l’accréditation COFRAC : poursuite de l’accréditation de toutes les analyses et maintien de l’accréditation, participation et gestion des contrôles qualité internes et externe

Au niveau du GHRMSA**,** poursuite de la mise en place du nouveau système informatique (Clinisys GLIMS), bascule prévue en octobre 2024

* **Activités pédagogiques**

Dans les 2 établissements, l’assistant.e participera, comme les autres séniors des 2 laboratoires, à l’encadrement des internes en phase socle, en phase d’approfondissement et en phase de consolidation (docteur junior).

Cet encadrement comprendra un encadrement pratique à la paillasse et un apprentissage progressif du métier de bactériologiste ou de microbiologiste en fonction du niveau d’apprentissage de l’interne

* Encadrement d’internes dans l’établissement recruteur : formation pratique des et habilitation des internes
* Encadrement d’internes dans l’établissement partenaire :

Participation à l’enseignement théorique de Bactériologie pour les internes dans le cadre du DES de biologie médicale –aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Participation à l’enseignement dispensé à l’Institut de Formation des Métiers de Soins (IFMS) de Mulhouse

Engagement à suivre la formation de maitres de stages des universités (MSU) dispensée par la faculté

* **Activités de recherche**

Participation à des projets de recherche clinique en lien entre les 2 établissements d’accueil, ou en lien avec la Société Française de Microbiologie, la Collègiale Azay de Bactériologie Virologie Hygiène, le Collège de Bactériologie Virologie Hygiène (ColBVH).

L’assistant.e se verra proposé.e un ou deux sujets de recherche clinique, en accord avec les orientations de recherche de chaque laboratoire

Participation à la direction de thèses : l’assistant.e se verra proposé.e d’encadrer une thèse d’exercice en 2ème année de son assistanat.

Participation à des réunions de recherche :

- les semaines où l’assistant.e sera dans l’établissement 2, il/elle participera à la réunion recherche du lundi AM

Participation à la publication des activités de recherche dans des revues scientifiques :

Le sujet de recherche confié sera structuré pour aboutir à une ou plusieurs publications de recherche clinique (en tant que 1er ou 2ème auteur) et à un ou des posters ou communications orales à la fin de son temps d’assistant partagé, afin de lui procurer un dossier recevable pour candidater à un emploi de PH.

* **Activités transversales sur le** GHRMSA :
  + Participation au développement et/ou de coordination de programmes d'éducation thérapeutique du patient
  + Participation au développement et/ou de coordination de programmes de prévention.
  + Participation aux Commissions des Antibiotiques (Laboratoire de Microbiologie – Référent Infectiologue – Cliniciens)
  + Participation au projet de Juste Prescription (Projet du Pôle Support de GHRMSA).
  + Participation à des réunions scientifiques dans l’établissement 2 : l’assistant.e participera aux réunions de RCP et de coordination avec le CeGIDD.

**Liens avec le projet médical partagé du GHT de rattachement :**

- Parfaire la formation post-internat pour mieux appréhender le choix d’une carrière hospitalière tout en développant ou en mettant en place des collaborations et en développant des collaborations existantes entre les HUS et le GHRMSA

- Lien permettant la coopération entre les deux établissements sur les projets d’automatisation de la culture en bactériologie-mycologie, de la juste prescription.

- Participation à la lutte contre les infections liées aux soins (Unité Opérationnelle d’Hygiène – Laboratoire de Microbiologie – Cliniciens) : Bactéries Hautement Résistantes Emergentes (Entérocoques résistants aux glycopeptides et Entérobactéries productrices de carbapénémases notamment) dans les 2 établissements

Le CHU de Strasbourg et le CNR des *Borrelia* aideront à la mise en œuvre de la transition des trousses de sérologie de Lyme sur le GHRMSA, suite à l’arrêt de commercialisation du fournisseur historique commun de cette sérologie. Ceci de manière à maintenir, pour nos patients et les cliniciens des 2 hôpitaux, une technique harmonisée entre nos deux hôpitaux.

**Contexte :**

Le laboratoire de Microbiologie du GHRMSA a un effectif cible de 5 ETP de biologistes (4 en microbiologie, 1 en Biologie de la Reproduction). Un poste est actuellement à pouvoir, un départ à la retraite est prévu à l’horizon 2024-2025. L’objectif principal est de former de façon optimale, dans l’esprit des objectifs prévus de ce poste, un jeune microbiologiste médical senior qui pourra ensuite postuler à un emploi de microbiologiste médical titulaire actuellement vacant dans le service de microbiologie du GHRMSA.

Plusieurs projets importants de restructuration du laboratoire sont en cours : automatisation du laboratoire (acquisition d’un ensemenceur, renouvellement de l’automate pour les antibiogrammes, changement du système informatique des laboratoires, prescription connectée…, maîtrise des Bactéries Hautement Résistantes Emergentes.

Les objectifs secondaires sont de mieux rapprocher nos deux structures en termes de pratiques diagnostiques de laboratoire, et de renforcer les activités transversales possibles.

**Présentation du Laboratoire de Microbiologie et du GHR Mulhouse Sud Alsce**

Le laboratoire de Microbiologie fait partie du pôle Support réunissant la pharmacie, les laboratoires (biochimie, hématologie, microbiologie, génétique et pathologie), le service de l’évaluation médicale et vigilances sanitaires, le service des études et application de l’informatique médicale); il participe à la prise en charge des patients hospitalisés et des externes. Les laboratoires sont regroupés sur le site de l’Hôpital Émile Muller à Mulhouse. Le GHRMSA est le résultat de la fusion de 7 établissements implantés dans le Sud du département du Haut-Rhin (2731 lits et places). Il propose l’ensemble des spécialités médicales et chirurgicales, excepté la neurochirurgie.

L’équipe de microbiologie est composée de 5 praticiens hospitaliers (effectif cible), et 2 postes d’internes sont ouverts, 1 poste de pharmacien stagiaire associé, 27 ETP techniciens, 1 ETP Ingénieur (biologie moléculaire).

L’activité du service de Microbiologie du GHRMSA se subdivise en plusieurs secteurs :

* Bactériologie
* Mycobactéries (laboratoire P3)
* Parasitologie et mycologie médicale
* Biologie moléculaire (bactériologie et virologie)
* Hygiène hospitalière participant avec l’équipe opérationnelle d’hygiène au dépistage de patients porteurs de BMR et BHRe, à la surveillance des infections à caractère épidémique et de la résistance aux antibiotiques au sein de l'hôpital.
* Laboratoire d’hygiène (contrôle de l’environnement, bactériologie alimentaire hospitalière…)
* Sérologie bactérienne, parasitaire et virale
* Auto-immunité
* Biologie de la reproduction (spermiologie, autoconservation de spermatozoïdes avant traitement potentiellement stérilisant, insémination intra-utérine en collaboration avec le pôle gynécologie-maternité)

**Présentation du Laboratoire de Bactériologie au sein des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**

**Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg** comptent environ 2 500 lits et places. Le pôle de biologie des HUS comprend 10 services, organisé en 4 plateaux techniques réalise 243 millions de B-BHN par an (dont 1/3 en consultations externes et pour les établissements extérieurs).

Le Laboratoire de Bactériologie est situé au sein du plateau technique de Microbiologie, il est ouvert 7J/7, H24, son activité en 2023 était d’environ 31 millions de B-BHN dont 25 % d’activité extérieure. L’activité est réalisée dans des secteurs techniques d’activités partagées Bactério-Viro-Parasito/Myco par 75 ETP de techniciennes de laboratoire. L’activité de Bactériologie emploie 35 ETP de techniciennes de laboratoire.

La permanence de soins est assurée les samedi AM, dimanches et jours fériés et la nuit par des techniciens un interne habilités ; un praticien est d’astreinte opérationnelle 7j/7 24h/24.

Pour toute candidature ou demande de renseignements complémentaires, contacter le Dr. Alain Gravet ([graveta@ghrmsa.fr](mailto:graveta@ghrmsa.fr)) ou le Pr. Benoît Jaulhac ([benoit.jaulhac@chru-strasbourg.fr](mailto:benoit.jaulhac@chru-strasbourg.fr)).