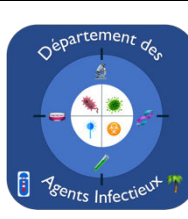
	<p>Annnonce pour un poste d'AHU  <b>en Bactériologie</b>  au <b>Département des Agents Infectieux</b>  du <b>CHU de Brest</b>  à compter du <b>1er novembre 2025</b></p>	
---	--	---

### Présentation du service

Le **CHU de Brest** exerce en lien avec l'**Université de Bretagne Occidentale** une triple mission de soins, d'enseignement et de recherche. Avec **2 542 lits et places**, le CHU de Brest est le premier opérateur dans ce territoire de santé (GHT Nord Finistère) qu'il constitue avec les centres hospitaliers de Landerneau et Morlaix, l'hôpital d'instruction des armées Clermont Tonnerre de Brest, les hôpitaux locaux de Crozon, Lanmeur, Lesneven et Saint Renan.

Le **Département des Agents Infectieux** réalise les analyses pour le CHU et les établissements de ce territoire de santé. L'UF de Bactériologie fait partie de ce Département qui comporte 3 autres UF en plus de celle de Bactériologie : l'UF de Virologie, l'UF d'Hygiène hospitalière et l'UF de Parasitologie-Mycologie. Le service a réalisé 256 000 actes et 31 millions de B/BHN en 2023.

Les analyses réalisées au sein de l'**UF de Bactériologie** couvrent les secteurs de la bactériologie standard, de la mycobactériologie et de la bactériologie moléculaire. L'encadrement médical est assuré par **4 titulaires** : 1 PU-PH, 1 MCU-PH, et 2 PH temps plein. L'AHU de Bactériologie vient compléter l'équipe médicale. Entre 3 et 6 internes (selon les semestres) sont présents. Les principales applications métiers sont : Glims (SGL), SIRxpert, Epicenter et Scanbac.

### Organisation du laboratoire de bactériologie

Le laboratoire est organisé en 4 grands secteurs d'activité : (1) **Bactériologie standard** comprenant des postes de travail hyperspécialisés comme celui du diagnostic bactériologique des Infections Ostéo-articulaires complexes (liens avec le Centre de Référence du Grand Ouest [CRIOGO]) et celui des infections broncho-pulmonaires chroniques incluant la mucoviscidose (liens avec le Centre de Ressources et de Compétences pour la Mucoviscidose [CRCM] de Roscoff et l'équipe de recherche INSERM UMR1078), (2) **Bactériologie moléculaire**, (3) **Mycobactériologie dans le NSB3** (liens avec les CLAT de Brest, Morlaix, Quimper et Saint-Brieuc), (4) **Métagénomique**, secteur transversal au Département des Agents Infectieux (liens avec le Centre Brestois d'Analyse du Microbiote [CBAM]).

### Atouts de la Bactériologie au CHU de Brest :

- **Large spectre d'activité** : les pathologies infectieuses et les microorganismes identifiés sont très variés car le recrutement est particulièrement diversifié du fait du grand territoire géographique couvert par le laboratoire (zones urbaines, zones rurales et zones maritimes).
- **Nouveaux outils diagnostiques -omiques très bien développés** : le secteur métagénomique est opérationnel et labellisé LBMR. L'activité s'effectue avec l'accompagnement de biologistes spécialisés et d'une ingénieure en bioinformatique (PhD en bactériologie) dédiée à 100% à la microbiologie. L'équipement *ad hoc* est disponible sur site (MiSeq, NextSeq, MinION ; serveurs de calculs).

**Profil recherché** : Médecin ou pharmacien titulaire du DES de biologie médicale inscrit à l'ordre des médecins ou des pharmaciens.

## Missions

### ▪ *hospitalières*

- Interprétation et validation biologique des résultats de bactériologie (bactériologie standard, mycobactériologie, bactériologie moléculaire, métagénomique)
- Prestation de conseil auprès des cliniciens
- Participation aux RCP multi-disciplinaires (CRIOGO-Infectiologie, Mucoviscidose) et aux staffs (réanimation médicale/chirurgicale, CCTV)
- Encadrement et formation de l'équipe médico-technique, en particulier des internes
- Mise au point de techniques et rédaction de protocoles clinico-biologiques
- Participation à la recherche clinique et biologique et à la valorisation scientifique
- Participation à la démarche qualité
- Participation à la permanence des soins (astreinte de bactériologie le week-end à raison de 1 WE sur 5 ; astreinte hebdomadaire de bactériologie et virologie – incluant les PMO – à raison de 4-5 semaines par an).

### ▪ *universitaires*

→ **En enseignement** : Participation aux **enseignements de bactériologie** (TP, TD, CM) en DFGSM3, DFSMa3, DFGSO2/3 de l'Université de Bretagne Occidentale. Ces cours sont répartis entre le PU-PH, le MCU-PH et l'AHU de bactériologie.

→ **En recherche** : Rattachement à l'unité de recherche **INSERM GGB UMR1078-équipe BIGG** qui est située à l'**UFR de Médecine et des Sciences de la Santé de Brest**. L'équipe, rassemblée autour de l'**axe Microbiota**, se consacre à l'étude du **microbiote broncho-pulmonaire dans les pathologies respiratoires chroniques** avec des approches multi-omiques (métagénomique et culturomique principalement) sur prélèvements cliniques et modèle murin afin (1) d'identifier (i) des biomarqueurs microbiens diagnostiques et pronostiques des infections bronchopulmonaires (ii) des bactéries ou produits bactériens (antigènes et métabolites) aux propriétés anti-infectieuses et anti-inflammatoires (2) de caractériser l'évolution du **résistome pulmonaire** sous la pression de sélection antibiotique.

L'équipe est formée de 8 titulaires (bactériologues, virologues, infectiologue, hygiéniste-santé publique, réanimateur, odontologue), d'une ingénieure bioinformaticienne et d'une ingénieure d'étude.

La participation à la recherche est adaptée à la motivation et au projet de carrière de l'AHU. L'équipe offre la possibilité de réaliser une thèse de sciences pour les candidats intéressés par la voie hospitalo-universitaire.

**A noter** : des postes HU et H seront à pourvoir dans les prochaines années.

**Contact** : Pr Geneviève Héry-Arnaud (genevieve.hery-arnaud@chu-brest.fr)