

Poste d'AHU en Virologie à partir du 1^{er} novembre 2026 **CHU de la Réunion (site nord Saint-Denis) / UFR Santé de La Réunion**

Présentation du service :

Le CHU de la Réunion comprend 2 sites, au nord de l'île, l'Hôpital Félix Guyon à Saint-Denis et au sud de l'île le Groupe Hospitalier Sud Réunion (GHSR). Le CHU comprend 1 400 lits MCO avec 121 000 passages aux Urgences et 178 000 entrées par an. Le laboratoire de microbiologie appartient au Pôle de Biologie-Pathologie qui est un pôle transversal.

Le laboratoire de microbiologie du site nord intègre les activités de bactériologie (+ hygiène), parasitologie-mycologie et virologie. L'effectif médical comprend 1 PUPH, 1 MCUPH, 1 PHU, 4 PH, 3 assistants spécialistes, et 1 à 4 internes/semestre. L'effectif non médical comprend 29 techniciens et 3 ingénieurs. L'activité en 2024 était de 56 millions de B/BHN pour 422 000 actes.

Le secteur de biologie moléculaire est équipé d'automates Seegene (2 Nimbus, 1 Starlet), 4 extracteurs EasyMag, 2 m2000, d'un GenExpert, d'un QiaStat et d'un Filmarray. La sérologie est faite sur la chaîne Alinity (Abbott), un Liaison XL, 2 Etimax et un Vidas 3. Certaines analyses de virologie sont réalisées sur les 2 sites : sérologies sur Alinity (VIH, Hépatites, CMV, Toxoplasmose, Syphilis, EBV...), paramètres urgents sur QiaStat et GenExpert (LCR...). Tous les autres paramètres de biologie moléculaire et de sérologie sont réalisés sur le site nord pour l'ensemble de l'établissement. L'équipe de virologie du nord est constituée de 2,5 ETP PH, d'un assistant spécialiste et d'un AHU.

Atouts du laboratoire de Virologie (site nord) du CHU de la Réunion :

- Large spectre d'activité du CHU avec des services spécialisés tels que l'infectiologie, la greffe rénale, l'oncologie adulte et pédiatrique, la neuro-chirurgie, la chirurgie cardiaque, ainsi que les services de réanimation (néonatalogie, pédiatrique, adulte).
- Expertises : le site nord possède un laboratoire NSB3 et fait partie du réseau des laboratoires Biotox. Le laboratoire de virologie est aussi **CNR Associé Arbovirus et CNR Associé des Virus respiratoires**, il travaille donc en collaboration avec l'ARS et SpF pour le suivi épidémiologique et génomique des pathologies émergentes dans la région de l'Océan Indien (dengue, chikungunya, SARS-CoV2,...).
- Nouveaux outils : une plateforme de séquençage mutualisée (Next Seq, Mi Seq, MinION) a permis de développer les techniques de séquençage pour toutes les spécialités de la microbiologie ainsi que de la génétique, du HLA, et plus récemment de l'Anatomo-pathologie. L'activité de séquençage en virologie s'appuie sur des biologistes spécialisés et sur 2 ingénieurs maîtrisant la technique de séquençage et la bioinformatique.

Missions de l'AHU :

- Hospitalières :

- Interprétation et validation biologique des résultats de virologie
 - Prestation de conseil auprès des cliniciens
 - Participation aux RCP (VIH, Hépatites, ...), aux staffs (Réanimation médicale adulte, pédiatrique,IOA)
 - Encadrement et formation de l'équipe médico-technique, et en particulier des internes
 - Mise au point de techniques et rédaction de protocoles clinico-biologiques
 - Participation à la démarche qualité Norme ISO 15 189
 - Participation à la permanence des soins : astreinte de microbiologie 1 week-end sur 8 incluant les PMO, astreinte Biotox, routine de Microbiologie.
- Universitaires :
- Enseignement :
 - Participer aux cours de virologie du DFGSM2/3, Master1/2 Biologie Santé, divers DU ou congrès/colloques loco-régionaux....
 - Recherche :
 - Rattachement à l'UMR PIMIT (Processus Infectieux en Milieu Insulaire et Tropical) ayant 4 tutelles (Université de La Réunion, CNRS, INSERM, IRD).
 - Activités de recherche sur les Arbovirus (Dengue, Chikungunya) : caractérisation des virus épidémiques, définir leur taux de mutation, étudier la phylogénie, la phylodynamique temporo-spatiale. Etudier les facteurs de virulence du virus en lien avec la pathogénicité (formes cliniques graves). Cette étude peut se poursuivre par l'utilisation d'un modèle cellulaire. Etude de la réponse immune pour étudier la réinfection possible ainsi que la réactivation notamment chez le sujet immunodéprimé.

La participation à la recherche sera adaptée à la motivation et au projet de carrière de l'AHU qui souhaite réaliser une thèse de sciences.

Profil :

Médecin ou pharmacien biologiste, titulaire du DES de Biologie Médicale (maquette « agents infectieux »), pour un poste d'Assistant Hospitalo-Universitaire (AHU) en virologie à partir du 1^{er} novembre 2026. Un master 2 validé serait un atout. Un profil plus avancé pourra également être étudié.

Rémunération : +20% majoration DOM-TOM

Personnes à contacter :

Dr BELMONTE Olivier, chef de service de microbiologie, tél. 02 62 90 53 39
olivier.belmonte@chu-reunion.fr

Dr JAFFAR-BANDJEE Marie-Christine, tél. 02 62 90 59 34 marie-christine.jaffarbandjee@chu-reunion.fr

Merci d'adresser votre candidature accompagnée d'un CV.