

Profil poste MCUPH virologie médicale
Juillet 2023
Nantes Université

Lieux d'exercice

- Enseignement (<https://pharmacie.univ-nantes.fr>) : Université de Nantes, pôle Santé, UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques. Responsable pédagogique : Pr Berthe-Marie Imbert-Marcille
- Recherche (<https://cr2ti.univ-nantes.fr>) : Equipe 1 (Immunovirologie), Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie Translationnelle (UMR INSERM 1064), Directeur CR2TI et équipe 1 : Pr Régis Josien, référents thématique recherche : Dr Céline Bressollette-Bodin et Dr Dorian McIlroy
- Hopital (www.chu-nantes.fr/virologie) : Service de virologie, CHU Nantes, Chef de Service : Pr Berthe-Marie Imbert-Marcille

Contexte de la demande

Le poste sera demandé au titre de la révision 2025 ou 2026 des effectifs HU du pôle santé de l'Université de Nantes, sur un support budgétaire de rang A pré-existant au sein de la discipline. Une évolution du poste de MCUPH vers PUPH sera possible à partir de 2030.

Missions

1- Missions d'enseignement sur le pôle santé

Elles concernent l'enseignement de la virologie médicale dans les cursus (1^{er} au 3^{ème} cycle) de médecine, pharmacie, maïeutique et odontologie. L'enseignement est dispensé sous forme de CM, d'ED et de TP, pour un volume total d'environ 400 heures en équivalent ED, répartis au sein de l'équipe enseignante.

A partir de septembre 2024, ces missions d'enseignement seront assurées par 1 PUPH pharmacie, 1 PUPH médecine et 1 AHU médecine. Le poste de MCUPH pharmacie viendra renforcer l'équipe.

2- Missions de recherche

Le CR2TI est une Unité Mixte de Recherche dont les tutelles sont Nantes Université et l'INSERM.

Cette unité multidisciplinaire développe des thématiques de recherche fondamentale et translationnelle en immunologie : immunologie de la transplantation, maladies inflammatoires à médiation immunitaire, étude du microenvironnement tumoral et identification de nouvelles cibles thérapeutiques, interactions hôte-pathogène, biologie du développement.

Au sein de l'équipe 1 Mononuclear phagocytes, immunopathology, immunovirology (MI2V), le groupe immunovirologie (C. Bressollette-Bodin, D. McIlroy, F. Halary) étudie les interactions entre virus persistants et immunité, notamment dans le modèle du polyomavirus BK. Parmi les projets en cours : étude de la variabilité génétique virale du BKPyV et ses

conséquences fonctionnelles, caractérisation de la réponse humorale anti-polyomavirus; développement de modèles 3D et d'approches de scRNAseq pour l'étude de la physiopathologie des infections à BKPyV.

Le Dr Bressollette-Bodin a également un projet portant sur l'étude des infections virales et modulations du virome en réanimation. Le candidat pourra intégrer ce groupe et développer ses propres projets de recherche, avec un élargissement possible à d'autres modèles/thématiques en lien avec les axes de l'équipe.

3- Missions hospitalières

Le service de virologie assure l'ensemble des missions d'un laboratoire implanté dans une structure hospitalo-universitaire dans le domaine de la virologie médicale. Il a une forte activité dans le domaine du suivi des hépatites virales, de l'infection par le VIH et des infections opportunistes chez les sujets transplantés. Il exerce également une activité de diagnostic dans la cadre des infections communautaires (infections respiratoires, infections materno-fœtales..), dans celui de la sécurisation virale (astreintes 24/24 pour les PMO notamment) et de l'émergence virale. L'activité 2022 a atteint 36 millions de B+RIHN, avec plus de 400 000 actes réalisés, correspondant à plus de 140 000 échantillons pris en charge.

En novembre 2024, l'effectif médical hospitalier sera constitué de 2 PUPH, 1 AHU, 2 PH et 1 PHC. Le poste de MCUPH viendra renforcer l'équipe.

Profil du candidat

Pharmacien ou médecin titulaire du DES de Biologie Médicale (ou du DES IPR, avec autorisation d'exercice en virologie médicale) et d'une thèse de Doctorat d'Université.

Contacts (à partir du 25/07/2023)

Pr Berthe-Marie Imbert-Marcille, PUPH, chef du service de virologie et responsable pédagogique UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques
berthemarie.imbert@chu-nantes.fr ou berthe-marie.imbert@univ-nantes.fr

Dr Céline Bressollette-Bodin, MCUPH, référent pour activité de recherche
celine.bressollette@univ-nantes.fr