

Campagne de recrutement des Enseignants-chercheurs 2025 au fil de l'eau

Identification de l'emploi à publier

POSTE N° :	Corps	PR	Profil court : Chimie des biomolécules et interactions moléculaires appliquées aux agents infectieux
	Section(s) CNU	31/64	
	Article	46.1	
Site (localisation)	CYROI / PTU / Terre Sainte		
Composante	UFR Santé		
Unité de recherche	UMR PIMIT		

Volet enseignement*

- Filières de formation concernées :**

Licence Sciences pour La Santé (L1, L2 et L3)

Master Biologie Santé (M1 et M2)

Formations médicales (1er cycle des études de santé et maïeutique) et paramédicales (Institut de Formations en Soins Infirmiers)

Formation initiale

- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Le service sera effectué dans le cadre des enseignements de Chimie théorique, physique et analytique et Biochimie, Biologie moléculaire dans la Licence Sciences pour La Santé, le Master Biologie-Santé ainsi que dans les formations médicales de premier cycle et paramédicales.

L'enseignement comprendra des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques relevant des sections 31 et 64. Il sera dispensé essentiellement en français et possiblement en anglais dans le cadre de certaines UE du Master.

Il sera demandé à la personne recrutée de continuer avec ses collègues le développement d'une pédagogie diversifiée, allant de la pédagogie classique à inversée tout en s'engageant fortement vers la mise en place d'une approche par compétences au sein de la Licence pour la Nouvelle Offre de Formation.

- Compétences particulières appréciées :**

Le/la candidat/e devra savoir maîtriser l'outil informatique et l'animation de plateforme d'enseignement numérique de type MOODLE.

Des liens avec le monde médical et la santé humaine seront appréciés pour un enseignement alliant une vision fondamentale et clinique. Une maîtrise de la langue anglaise pour l'enseignement sera très appréciée pour permettre l'ouverture à des enseignements à l'international

Volet recherche*

L'Université de La Réunion recrute un/une professeur(e) spécialisé(e) en chimie analytique des biomolécules, avec une expertise en caractérisation des interactions moléculaires et en identification de métabolites secondaires bioactifs. Ce poste s'inscrit dans le cadre d'une approche One Health pour la prévention et le contrôle des maladies infectieuses. Le/la professeur(e) rejoindra l'UMR PIMIT, une unité reconnue pour son expertise dans l'étude des maladies infectieuses en milieu insulaire tropical. Son travail s'inscrira dans une approche interdisciplinaire visant à développer et appliquer des méthodes analytiques avancées pour l'identification des molécules d'origine naturelle ayant un potentiel anti-infectieux.

Ses recherches s'intégreront dans une ou plusieurs thématiques scientifiques de l'UMR PIMIT projetées pour 2026-2030 : (i) l'éco-épidémiologie des agents infectieux dans les écosystèmes insulaires, (ii) l'étude des mécanismes infectieux et de contrôle des zoonoses émergentes, et/ou (iii) l'exposition et la sensibilité des populations humaines aux agents infectieux. Il/elle devra construire des projets de recherche aux échelles loco-régionale, nationale et internationale.

Il/Elle devra également démontrer une capacité à encadrer des étudiants, et participera à la valorisation des ressources naturelles pour la prévention et le contrôle des maladies infectieuses émergentes.

L'UMR PIMIT, hébergée au CYROI, offre un environnement scientifique de pointe, incluant des plateformes extractives, analytiques, spectroscopiques et d'imagerie, ainsi que des laboratoires de biosécurité de niveaux 2 et 3 (BSL-2 et BSL-3) dédiés à l'étude des interactions cellulaires et moléculaires dans les maladies infectieuses par une approche « One Health ».

Un projet d'intégration dans l'unité d'accueil sera nécessaire.

Mots clés : Chimie des substances naturelles, interactions moléculaires, prévention et contrôle des maladies infectieuses, One Health

Volet administratif*

La personne recrutée sera susceptible d'assurer la responsabilité d'une année de formation.

La personne recrutée devra également s'impliquer dans l'organisation de ces enseignements, la responsabilité des UE de ces disciplines en assurant des réunions pédagogiques et administratives.

Le/La professeur(e) devra concevoir et diriger des projets collaboratifs, incluant la recherche de financements compétitifs aux niveaux régional, national et international.

Mise en situation professionnelle

Oui

Non x

Contacts (nom du responsable ; mail ; téléphone)

Pour l'enseignement	Pre Bérénice ROY-DORAY, doyenne de l'UFR Santé sante-direction@univ-reunion.fr
Pour la recherche	Dr Patrick MAVINGUI, directeur de l'UMR PIMIT patrick.mavingui@univ-reunion.fr 06 92 04 40 20 http://pimit.univ-reunion.fr/

*il est recommandé de préciser globalement les attendus du poste