

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

### Identification de l'emploi à publier

POSTE N° :	Corps	PR	Profil court : Génomique des interactions hôtes-agents infectieux
	Section(s) CNU	64/65	
	Article	46.1	
Site (localisation)	CYROI / PTU / Terre Sainte		
Composante	UFR Santé		
Unité de recherche	UMR P M I		

### 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 Biologie cellulaire, Biochimie, Biologie moléculaire et Génomique dans la Licence Sciences pour La Santé, le Master Biologie-Santé ainsi que dans les formations médicales et paramédicales.

L'enseignement comprendra des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques relevant des sections 64 et 65. 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 génomique des interactions hôtes-agents infectieux appliquée à l'étude des maladies émergentes et zoonotiques, en lien avec les enjeux spécifiques des îles du sud-ouest de l'océan Indien. Ce poste s'inscrit dans une démarche interdisciplinaire promouvant le concept de "Une seule santé" (One Health), visant à analyser et prévenir les risques liés aux interactions complexes entre la santé humaine, animale et environnementale. Le/la professeur(e) rejoindra l'UMR PIMIT, une unité implantée dans l'océan Indien et reconnue pour son expertise sur les maladies infectieuses en milieu insulaire tropical.

Le/la professeur(e) aura pour mission de développer des travaux novateurs en génomique (ou autres approches « omiques »), avec un accent particulier sur les maladies infectieuses émergentes et les dynamiques épidémiologiques des îles du sud-ouest de l'océan Indien. 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.

L'UMR PIMIT offre un environnement scientifique riche et interdisciplinaire, permettant de développer des projets novateurs dans le cadre d'une approche "One Health" grâce à des laboratoires de biosécurité de niveaux 2 et 3 (BSL-2 et BSL-3), une expertise en écologie de terrain et dans l'étude des dynamiques infectieuses dans la faune sauvage, des études cliniques basées sur des cohortes humaines, permettant d'accéder à des échantillons biologiques humains pour la compréhension des mécanismes des interactions hôtes-agents infectieux et des facteurs de sensibilité.

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

**Mots clés :** One Health, maladies infectieuses émergentes, zoonoses, interactions hôtes-agents infectieux, Génomique

### Volet administratif\*

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.

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

Il/elle devra construire des projets de recherche aux échelles loco-régionale, nationale et internationale.

### 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 <a href="mailto:sante-direction@univ-reunion.fr">sante-direction@univ-reunion.fr</a>
Pour la recherche	Dr Patrick MAVINGUI, directeur de l'UMR PIMIT <a href="mailto:patrick.mavingui@univ-reunion.fr">patrick.mavingui@univ-reunion.fr</a> 06 92 04 40 20 <a href="http://pimit.univ-reunion.fr/">http://pimit.univ-reunion.fr/</a>

\*il est recommandé de préciser globalement les attendus du poste