

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

Identification de l'emploi à publier

POSTE N° :	Corps	PR	Profil court : Physiologie des complications neurologiques du diabète
	Sect ion(s) CNU	66,6g	
	Article	46.1	
Site (localisation):	Campus Santé à Saint-Pierre		
Composante	UFR Santé		
Unité de recherche	UMR DeTRO		

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 maïeut que) et paramédicales (Inst tut de Formations en Soins Infirmiers)

Formation initiale

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le service sera effectué dans le cadre des enseignements de Physiologie et Neurosciences dans la Licence Sciences pour La Santé, le Master Biologie Santé ainsi que dans les formations paramédicales et médicales.

L'enseignement comprendra des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques relevant des sections 66 et 69. 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 contribuer 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'UMR DéTROi étudie les facteurs déterminant la mise en place du diabète de type 2 et l'évolution vers ses complications vasculaires. Deux axes de recherche sont développés au sein de l'UMR :

Le premier axe étudie les facteurs étiologiques et marqueurs biologiques de susceptibilité au diabète et à ses complications. Les accidents vasculaires cérébraux (AVC) et la neuropathie diabétique sont particulièrement étudiés avec des hypothèses originales a/ lipidique (accumulation anormale de lipides) et b/ d'exposition à des agents microbiens (dysbiose du microbiote commensal ou exposition à des agents infectieux)

Le deuxième axe propose des thérapies innovantes reposant notamment sur l'utilisation de la biodiversité végétale réunionnaise, par deux approches, l'une nutritionnelle et l'autre pharmacologique, utilisant notamment la vectorisation de molécules thérapeutiques par des nanoparticules lipidiques (intraveineuse, intra-péritonéale ou locale).

Le/La candidat/e recruté/e à ce poste interviendra dans les deux axes en utilisant notamment différents modèles animaux pour comprendre l'étiologie des complications neurologiques du diabète et pour proposer de nouvelles thérapies dans ce contexte (rongeurs et/ou poisson-zèbre).

Le/La candidate/e sera amené/e à collaborer étroitement avec les membres de l'UMR DéTROi, les Praticiens Hospitaliers du CHU de La Réunion et devra renforcer les collaborations régionales, nationales et internationales de l'UMR DéTROi. Il/Elle devra démontrer son aptitude à concevoir des projets de recherche et à en demander le financement.

Un projet d'intégration dans le laboratoire d'accueil sera nécessaire.

Mots-clés : Diabète, Complications neurologiques et vasculaires (AVC, neuropathie diabétique), thérapies régénératives

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 également responsable de la première année de Licence Sciences pour la Santé

Le/la PU recruté/e dirigera un groupe thématique et sera impliqué/e de manière importante dans les fonctions administratives de l'UMR en participant aux missions de direction d'un t.

Mise en situation professionnelle

Oui ☐

Non ☒

Contacts (nom du responsable : mail ; téléphone)

Pour l'enseignement

Contacts Enseignement : Pre Bérénice ROY-DORAY, doyenne de l'UFR Santé

Département d'enseignement : UFR Santé

Lieu(x) d'exercice : Université de la Réunion

Nom directeur de composante ou département : Pr Bérénice ROY-DORAY

Tel directeur de composante ou département :

Email directeur de composante ou département : sante-direction@univ-reunion.fr

URL directeur de composante ou département : <http://ufr-sante.univ-reunion.fr>

Pour la recherche

Contact Recherche : Dr Olivier MEILHAC, directeur de l'UMR DeTROi

Lieu(x) d'exercice : UMR DéTROi , Campus de la Faculté Santé (Terre-Sainte),

	77 Avenue du Docteur Jean-Marie Dambreville, 97410 Saint-Pierre -La Réunion Nom directeur unité de recherche : Dr Olivier MEILHAC Tel directeur unité de recherche : 02 62 93 88 11 Email directeur unité de recherche : olivier.meilhac@inserm.fr URL unité de recherche : https://www.detroig74.fr/
--	---

*il est recommandé de préciser globalement les attendus du poste