

RECRUTEMENT DES ENSEIGNANT.E.S-CHERCHEUR.E.S 2025

COMPOSANTE DE RATTACHEMENT : UFR MÉDECINE ET SCIENCES DE LA SANTÉ

UNITE DE RECHERCHE DE RATTACHEMENT : UR 4685 – LIEN (LABORATOIRE INTERACTIONS EPITHÉLIUMS NEURONES)

Informations générales



Section CNU : U6900

Nature : MCF

N° poste :

V : Vacant

Concours : Art 33 (MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Informations complémentaires



Mots clés : Biological science, neuroscience , molecular and cellular neurobiology

Research fields : Neuroscience, pruritus, itch

Profil :

Recherche : Physiopathologie du prurit

Enseignement : Développement des enseignements de Neurosciences

Job profile : Assistant professor in Neurosciences

Localisation : BREST -

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Mise en situation du candidat : OUI **NON**

PROFIL ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

i Master Neurosciences (parcours de M1 et M2 du master Neurosciences Cliniques), PASS, LAS, UE de médecine incluant des Neurosciences, Maïeutique, Orthophonie, Licence Psychologie, Licence mention Sciences de la vie, Licence et Master STAPS.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

i Le/La candidat(e) recruté(e) aura pour ambition de diffuser et développer l'enseignement des neurosciences au sein de différentes composantes de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), afin de faciliter l'accès au master de neurosciences pour un plus grand nombre d'étudiants aux profils variés. Pour ce faire, il/elle participera à l'évolution et au développement de nouveaux enseignements dès la licence, en proposant des cours magistraux, des travaux dirigés, et des travaux pratiques en neurosciences. Une expérience dans la coordination de master serait un atout, car le/la candidat(e) apportera également sa contribution au master existant en assurant la responsabilité et en participant aux enseignements existants ou en créant de nouveaux enseignements. Son investissement pédagogique inclura une contribution significative aux modules de formation à et par la recherche, en supervisant les mémoires des étudiants de licence et de master, et en participant aux jurys de soutenance. Le(a) candidat(e) devra avoir une expérience reconnue d'enseignement en neurobiologie et en neurophysiologie, avec des responsabilités d'animation d'équipe(s) pédagogique(s). Il/elle devra posséder une connaissance large de la discipline, couvrant les aspects cellulaires et moléculaires jusqu'aux aspects intégratifs, tout en présentant les approches technologiques les plus récentes pour mieux comprendre le fonctionnement du système nerveux en conditions physiologiques et pathologiques. Dans le cadre du développement international de l'établissement, la capacité à enseigner en anglais sera également un atout majeur.

Activités complémentaires

i **Compétences particulières requises :**

Pratique courante de l'anglais

Habilitation à l'expérimentation animale (niveau concepteur) et à la chirurgie

Evolution du poste :

Evolution des responsabilités à moyen ou long termes selon le profil de la personne recrutée

Rémunération : rémunération statutaire de la fonction publique selon la grille indiciaire

Profil recherche

i **Unité(s) de recherche de rattachement :**

EA 4685 Laboratoire Interactions Epithéliums Neurones (LIEN)

UFR de Médecine et des Sciences de la Santé

22 avenue Camille Desmoulins

29200 BREST

Présentation générale de l'unité de recherche :

L'EA 4685 s'intéresse au contrôle qu'exerce le système nerveux sur la physiologie des organes, essentiellement sensoriels, la plasticité neuronale et les interactions de cellules du système nerveux (neurones et cellules gliales) avec d'autres cellules. La plus grande partie des travaux concerne les relations entre la peau et le système nerveux pour la compréhension du prurit. L'objectif de l'unité est de mieux comprendre la physiopathologie en dermatologie et les interactions entre les différents types cellulaires de la peau, et de mettre au point des modèles d'études *in vitro* pour améliorer les connaissances et les prises en charge des patients.

Axes, thématiques de recherche de l'enseignant-chercheur recruté :

Le/La candidat(e) retenu(e) développera un projet portant sur un des axes de recherche prioritaire de l'UBO, visant plus particulièrement à identifier les mécanismes moléculaires, cellulaires et comportementaux du prurit. Le profil recherché devra avoir une expérience solide en neurosciences, avec des compétences techniques et expérimentales telles que l'électrophysiologie, l'imagerie cellulaire, l'optogénétique, la chémogénétique et la culture cellulaire. Le/La candidat(e) doit également avoir une expérience internationale avérée. Il/Elle jouera un rôle de leader dans la recherche et la formation en neurosciences, grâce à sa capacité à introduire de nouvelles approches méthodologiques et à proposer des projets de recherche innovants. Enfin, il est vivement recommandé que le/la candidat(e) développe des collaborations avec des équipes de l'UBO ainsi qu'au niveau national et international, et qu'il/elle réponde aux appels d'offres publics et privés.

Présentation de l'établissement



L'université de Bretagne occidentale, bien ancrée dans son territoire, a pour ambition de

promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des diverses formations qu'elle dispense.

L'UBO est un remarquable vivier pluridisciplinaire, avec une recherche reconnue au plan national et international, répartie sur 31 unités de recherche dont 17 sont associées aux grands organismes (CNRS - INSERM - IRD - IFREMER). Sa recherche est structurée selon quatre grands secteurs scientifiques :

- Sciences de la Mer
- Mathématiques, Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication
- Santé Agro Matière
- Sciences de l'Homme et de la Société

L'UBO accompagne ses activités de recherche en développant des moyens communs autour des équipements lourds qu'ils soient analytiques (RMN, Rayons X, Microscopie, Microsonde, Spectrométrie de Masse) ou de services (Souchothèque, Animalerie spécifique).

L'UBO est partenaire de l'alliance de l'Université Européenne SEA EU, site web : <https://www.univ-brest.fr/sea-eu/>

L'UBO en chiffres, c'est 2400 salariés, 23000 étudiants, 160 spécialités de Licence et de Master, 45 Licences professionnelles, 27 BUT, répartis dans 6 domaines de formation (Sciences de la Mer et du Littoral ; Sciences Humaines et Sociales ; Arts, Lettres et Langues ; Droit, Economie, Gestion ; Sciences, Technologies, Santé ; Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives), 11 écoles doctorales, 2 formations d'ingénieurs.

L'UBO, c'est aussi un campus dynamique et chaleureux, des installations sportives haut de gamme, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique, et un environnement et une qualité de vie remarquable.

Contacts enseignements



Département d'enseignement : Faculté de Médecine et sciences de la santé - 22 avenue Camille Desmoulins, 29200 Brest

Coordonnées du contact de département :

Coordonnées du contact enseignement : Pr Laurent MISERY

Tel. : 02.98.0181.00

URL département : <https://www.univ-brest.fr/medecine/>

Email : medecine@univ-brest.fr

Contacts recherche

- i** Nom de l'Unité de recherche : UMR 4685 LIEN
- Lieu(x) d'exercice : Brest – Faculté de médecine et sciences de la santé
- Coordonnées du contact de l'unité de recherche : Pr Laurent MISERY
- Tel du contact de l'unité de recherche : 02.98.01.81.21
- Email du contact de l'unité de recherche : laurent.misery@chu-brest.fr
- URL unité de recherche : <https://www.univ-brest.fr/lien/fr>

MOYENS EN RECHERCHE

- i** **Equipements** : Laboratoire au 3^{ème} étage de la faculté de médecine, accès aux équipements pour la culture cellulaire, l'imagerie et l'électrophysiologie.
- Moyens humains** : 20 enseignants-chercheurs (13 rang A, 7 rang B), 7 praticiens hospitaliers, 6 ingénieurs et assimilés. Accès au personnel technique au sein du laboratoire.
- Moyens financiers** : Crédits récurrents attribués à l'équipe et le/la candidat.e doit aussi contribuer aux réponses aux appels d'offres publics et privés pour contribuer à financer ses activités de recherche.
- Tutelle(s) de l'unité de recherche** : UBO
- Autres moyens** : Accès aux différentes plateformes de l'UBO

Pour plus de détails

Lien vers le site de l'université : [Recrutements des enseignants-chercheurs](#)

"Information complémentaire : Poste également ouvert au recrutement au titre du handicap"