## CONCOURS OUVERT du 22/02 au 29/03

RECRUTEMENT rentrée sept. 2024

POSTE de MAITRE(SSE) DE CONFERENCES UNIVERSITAIRE, SECTIONS 66 et 69 : PHYSIOLOGIE et NEUROSCIENCES

UNIVERSITE DE ROUEN NORMANDIE LABORATOIRE UR-3830 GRHVN Groupe de Recherche sur le Handicap Ventilatoire et Neurologique



## Profil du poste

**Recherche**: La recherche en neuroscience/neurophysiologie menée au GRHVN a pour objectif de développer des traitements favorisant la réadaptation et l'autonomie neurologique des patients après une lésion périphérique ou centrale du système nerveux. Le principe est de mettre au point des preuves de concept cliniques et pré-cliniques à partir de modélisations *in vivo*. De la synapse au mouvement, nos recherches sur la neurostimulation et la réparation nerveuse visent à une meilleure compréhension et prise en charge des lésions aiguës du système nerveux (traumatismes crâniens, lésion de la moelle, section nerveuse, AVC).

Mots clés : lésion du système nerveux, neurostimulation, récupération fonctionnelle, modélisation pré-clinique, neuroréparation, physiopathologie du handicap sensori-moteur, cicatrisation nerveuse et environnement péri-lésionnel, plasticité synaptique.

**Enseignement**: Le/la Maitre(sse) de conférences recruté(e) devra pouvoir dispenser des enseignements de biologie générale, de physiologie ainsi que de neurosciences au sein de l'UFR Santé, du département d'odontologie, d'orthophonie et au sein du département de biologie de l'UFR ST, niveau Licence et Master.

**Environnement scientifique**: Le laboratoire UR-3830 est situé sur le campus de l'UFR Santé / CHU de Rouen, au sein de l'institut de recherche et d'innovation biomédicale, disposant de plusieurs plateformes technologiques (imagerie cellulaire, ressources biologiques, analyse comportementale, protéomique etc.) et d'équipement en électrophysiologie, micro-chirurgie, culture cellulaire, histologie...

Sites Internet: GRHVN: https://grhvn.univ-rouen.fr IRIB: https://irib.univ-rouen.fr

## +Informations

julien.chuquet@univ-rouen.fr (MCU) jean-paul.marie@univ-rouen.fr (Directeur)