

RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR (F/H) CONTRACTUEL (CDD LRU)

Poste n° RPT_0400

Discipline : Physiologie/Biostatistiques/Biophysique

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Poste vacant à temps complet (384 HETD soit 1607h de travail effectif)

DATE DE RECRUTEMENT : Le poste est à pourvoir au 1^{er} septembre 2025

DUREE DU CONTRAT : 1 an

AFFECTATION : Le poste est à pourvoir à Vannes à l' UFR SSI

Le poste est à pourvoir à la Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur (SSI) à Vannes au sein du département Sciences de la Matière et de la Vie. La personne recrutée sera intégrée à l'équipe pédagogique et bénéficiera de son expérience pour faciliter la prise de poste.

CONDITION DE RECRUTEMENT :

- Ne pas avoir fait l'objet de condamnations inscrites au bulletin n°2 du casier judiciaire, incompatibles avec l'exercice des fonctions
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat
- Justifier d'une qualification professionnelle antérieure : Aucune expérience exigée

PROFIL DU POSTE

- Enseignement : 192 HETD (soit 803,5h de travail effectif)

la personne recrutée devra avoir des compétences pluridisciplinaires en Physiologie humaine (L1 & L3), Biostatistiques (L3), Biophysique (Spectroscopies vibrationnelles, L3 & M1) ; elle dispensera ses enseignements en licence Sciences de la Vie et de la Terre et master Ingénierie et Gestion des Ressources Côtières (IGREC). Une expérience en modélisation et simulation des régulations aux échelles cellulaires et de l'organisme est requise.

La personne recrutée devra développer des enseignements visant à la modélisation des différents niveaux d'organisation du vivant. Sont concernées la modélisation des voies métaboliques, des signaux pulsatiles (activités neuronales, pics hormonaux) et leurs réponses à l'échelle cellulaire ou bien macroscopique. La régulation des voies métaboliques intégrera les notions de vitesse, les effets non-linéaires des effecteurs, les questions de stabilité, d'attracteurs tous propres aux systèmes de systèmes.

Depuis 3 ans, nous proposons aux étudiants inscrits dans le parcours Biologie Cellulaire et Moléculaire de la licence Sciences de la Vie et de la Terre de réaliser leur 3^{ème} année en alternance. La personne recrutée devra participer au développement de ce parcours en aidant les étudiants de L2 à construire leur projet : CV, lettre de candidature et recherche d'entreprises. Elle devra promouvoir notre formation auprès d'autres établissements et d'entreprises susceptibles d'accueillir des alternants. Pour ces différentes raisons, la personne recrutée devra impérativement avoir 1) une expérience de la communication via les réseaux sociaux, 2) une expérience en entreprise et 3) un réseau de professionnels régionaux et/ou nationaux susceptibles de recruter un alternant issu de notre formation.

- Recherche : 803,5h de travail effectif

Au sein de l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL) de l'Université Bretagne Sud (UBS)

La personne recrutée devra s'intégrer aux différents projets de recherche du laboratoire qui nécessiteraient une approche innovante d'un point de vue statistique.

La personne recrutée devra proposer des expériences numériques, répondant à des problématiques en santé humaine et en santé environnementale et d'orienter les futures étapes de recherches des projets existants à l'aide de modélisations numériques.

La personne recrutée participera, tout particulièrement, à l'étude des matériaux plastiques, de leur interaction avec des nanoparticules métalliques ; leurs impacts en santé humaine seront évalués en utilisant comme modèle le nématode *C. elegans*. Une pratique en spectroscopie IR et une analyse statistique solide des données sont requises.

REMUNERATION :

A partir de 2 284,17 euros brut mensuel (pour un temps plein) selon le niveau de diplôme et l'expérience professionnelle, conformément à la grille de rémunération votée au Conseil d'Administration du 4 juillet 2022.

*A compléter par la composante en fonction de la grille indiciaire disponible sur l'intranet

CONTACT ADMINISTRATIF :

☎ ...02 97 01 72 60

✉ adelaide.simon@univ-ubs.fr

CONTACT PEDAGOGIQUE :

☎ 02 97 01 71 35

✉ veronique.le-tilly@univ-ubs.fr

PIECES A ENVOYER OBLIGATOIREMENT :

- Lettre de motivation
- CV
- Liste des publications, le cas échéant
- Copie du diplôme le plus élevé (si doctorat : copie de la soutenance)

Les dossiers complets doivent être envoyés par voie électronique à drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr (pour le 28 mai 2025 à minuit), heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD_LRU_N° Poste_NOM_prenom.pdf"
