

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

Poste n°...ETP_0812

Discipline: chimie

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

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 (50% du temps) : 192 HETD (soit 803,5h de travail effectif)

Licence SVT: L1, L2, L3 SVT et licence professionnelle

Le (la) candidat(e) effectuera ses enseignements dans les formations rattachées au département Sciences de la Matière et de la Vie (SMV) de la Faculté SSI et aura en charge des CM, TD et TP en chimie générale, chimie inorganique et chimie analytique en licence SVT à Vannes ainsi que des enseignements de remédiation en chimie et biologie sur les sites de Vannes et de Lorient.

- Recherche (50% du temps) : 803,5h de travail effectif au sein du Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) de l'Université Bretagne Sud (UBS)

Présentation du LBCM :

Le LBCM est une Equipe Mixte de Recherche (EMR 6076) situé sur trois sites (Lorient/Vannes/Quimper) avec trois tutelles (UBS/UBO/CNRS) et composé de 70 membres dont 24 enseignants-chercheurs permanents, 3 ingénieurs et 2 gestionnaires, des chercheurs contractuels et des doctorants. Les recherches menées au laboratoire visent à explorer, par une approche intégrative, la dynamique du biofilm avec pour objectif de la contrôler grâce au développement de surfaces anti-biofilm, et/ou le développement de la lutte biologique (micro-organismes ou macro-organismes marins), et/ou l'utilisation de composés bioactifs originaux extraits par des procédés innovants. Les compétences multidisciplinaires (chimie, biochimie, biologie moléculaire, microbiologie, biologie cellulaire, biologie des organismes, physiologie) de nos chercheuses et chercheurs permettent une mise en œuvre, par des approches complémentaires, d'une démarche scientifique moderne. De cette thématique de recherche émerge trois grandes questions scientifiques : Quel est le lien entre l'hétérogénéité d'une surface et les interactions surface/cellules microbiennes lors de la formation de biofilm ? Comment s'opère la médiation chimique au sein de l'holobionte et la bioprotection ? Quel est le lien entre le biofilm et la virulence bactérienne ? De plus, le LBCM a développé un *Axe transversal* qui vise à répondre à nos questions scientifiques abordées précédemment à travers des approches de valorisation biotechnologique.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : Axe transversal : Biotechnologies bleues

Thématique:

Le (la) candidat(e) aura auparavant réalisé des activités de recherche en lien avec le domaine de la chimie des substances naturelles.

Le (la) candidat(e) effectuera ses recherches au sein du Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines, Equipe Mixte de Recherche CNRS, sur le site de Vannes de l'UBS dans le domaine de la chimie. Le (la) candidat (e)sera amené à purifier et caractériser les métabolites isolés de ressources algales. Une bonne

connaissance des techniques d'extraction et de purification de molécules d'origine naturelle et des techniques de chimie analytique permettant de caractériser les biomolécules est demandée. Des recherches d'activités biologiques seront réalisées par le (la) candidat(e).

REMUNERATION:

A partir de 2 135 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.

CONTACT ADMINISTRATIF:

CONTACT PEDAGOGIQUE:

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 <u>drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr</u> (pour le <u>...15 mai 2024 à minuit</u>, heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD_LRU_N° Poste_NOM_prenom.pdf"