



Profil de poste

Centre Universitaire de Formation et de Recherche de Mayotte

PROFESSEUR DES UNIVERSITES (H/F)

Section CNU 68 Biologie des organismes

Ecophysiologie et Ecotoxicologie animale marine tropicale

Lieu d'exercice :

Centre Universitaire de Formation et de Recherche (CUFR) de Mayotte (Dembéni)

Profil enseignement :

Le (la) professeur(e) devra avoir démontré ses capacités à s'impliquer dans la construction de formations universitaires et dans la prise de responsabilités d'intérêt collectif. Dès son recrutement il/elle participera activement à la mise en place de la première année de Licence SV option "Accès Santé" (L.AS) au CUFR de Mayotte en partenariat avec l'Université de Montpellier.

Dans ce contexte, les unités d'enseignements dans lesquelles le (la) professeur(e) recruté(e) pourra s'impliquer sont :

- En L1 : Biologie Cellulaire ; Biologie du développement
- En L2 : Ecotoxicologie
- En L3 : Physiologie animale (S1 et S2)

Le (la) professeur(e) recruté(e) prendra part activement à la vie du département Sciences et Technologies. Étant donné le contexte particulier de l'île et la jeunesse de la structure universitaire, le (la) recruté(e) devra être autonome rapidement et faire part d'une grande capacité d'adaptation au niveau organisationnel et relationnel. Une bonne connaissance du territoire de Mayotte est souhaitée.

Profil recherche

L'anthropisation des écosystèmes lagunaires ainsi que la surexploitation de leurs ressources affectent les habitats naturels et peuvent engendrer une réduction de leur biodiversité. C'est particulièrement le cas dans certaines îles de l'océan Indien comme à Mayotte où l'explosion démographique a eu des conséquences telles que l'accroissement des rejets liés aux activités domestiques et agricoles, et l'augmentation des pressions de pêche. Les organismes qui peuplent des habitats clés tels que les mangroves, les herbiers ou les récifs coralliens sont particulièrement impactés par ces différentes pressions. Dans ce contexte, la personne recrutée pourra développer des axes de recherche en Ecophysiologie et Ecotoxicologies contribuant à une meilleure compréhension du fonctionnement des écosystèmes marins face à divers forçages d'origine anthropique. Elle pourra notamment inscrire ses travaux dans les domaines suivants :

- (i) la vulnérabilité des organismes aquatiques (poissons et crustacés) aux contaminants d'origine naturelle ou anthropique dans les milieux aquatiques à l'interface terre/mer
- (ii) le développement de biomarqueurs écophysiologiques chez des macroorganismes permettant de contribuer à évaluer l'état écologique des mangroves

Une très bonne connaissance des écosystèmes aquatiques tropicaux est souhaitée, notamment des mangroves. La proposition d'un projet de recherche en relation avec une ou plusieurs des compétences présentes sur le territoire de Mayotte en écologie et/ou écotoxicologie est attendue.

Le (la) professeur(e) recruté(e) inscrira ses recherches parmi les axes définis dans le volet recherche du projet d'établissement du CUFR de Mayotte (<http://www.univ-mayotte.fr/fr/le-centre-universitaire/projet-d-etablissement-2017-2021.html>).

Affectée hiérarchiquement et physiquement au CUFR de Mayotte, la personne recrutée sera également personnel accueilli de l'UMR MARBEC (MARine Biodiversity Exploitation and Conservation) de Montpellier/Sète. Ses recherches pourront s'inscrire dans un ou plusieurs des 8 thèmes développés dans l'UMR (<http://www.umr-marbec.fr/fr/recherche/>).

En plus de ses activités de recherche, le (la) professeur(e) aura une très forte implication administrative destinée à structurer les activités de recherche du CUFR de Mayotte. Il/elle sera chargé(e) de la création d'une équipe d'accueil pluridisciplinaire au sein du CUFR de Mayotte.

CONTACTS :

Concernant la recherche et l'enseignement :

Mme GOLLETY Claire

Maitre de conférences en écologie marine,

Responsable du laboratoire de sciences, CUFR de Mayotte

Représentante de la filière sciences de la vie à la commission scientifique du CUFR

Mail : claire.gollety@univ-mayotte.fr

Concernant le contexte de Mayotte et les formalités administratives :

M. DEMBI Fortuné

Directeur des ressources humaines :

Mail : drh@univ-mayotte.fr