



**RECRUTEMENT D'UN CADRE A NIVEAU IGE
UMS STELLA MARE
CDD DE 12 MOIS A COMPTER DE SEPTEMBRE 2017**

Mission :

Située sur la commune de Biguglia l'Unité 3514 STELLA MARE (*Sustainable TEchnologies for Littoral Aquaculture and MARine REsearch*) est centrée sur l'ingénierie écologique en domaine littoral et marin. Elle s'inscrit dans la dynamique du développement des projets de l'Università di Corsica visant à transformer la recherche en richesse. Cette Unité labélisée par le CNRS en juin 2011, est rattachée à l'INstitut Ecologie et Environnement (l'INEE).

L'UMS STELLA MARE a pour objectif la maîtrise et la gestion intégrée des ressources halieutiques et littorales de Corse pour permettre un transfert des innovations technologiques vers les professionnels de la mer. Ceci afin de leur apporter une aide dans la valorisation et la diversification de leurs productions, mais aussi dans la gestion de leurs ressources en favorisant une pêche responsable et une aquaculture durable.

Le projet scientifique de la plateforme est axé sur la recherche, le transfert et la sensibilisation.

L'UMS a débuté en 2013 un programme de recherche de modélisation comportementale d'espèces halieutiques. Un des objectifs majeurs de ce programme est de suivre dans espèces d'intérêt dans leur milieu naturel (à l'aide de dispositifs acoustiques) et d'en étudier le comportement. Un second objectif est de concevoir des outils de suivi permettant d'observer les déplacements d'individus marins en temps-réel.

L'ingénieur d'étude participera au programme de recherche de modélisation comportementale d'espèces. Cette étude consiste à faire converger des données comportementales de certaines espèces cibles afin de produire un modèle de simulation pour créer un outil d'aide à la gestion et à la prise de décision.

Il participera également à la création et au déploiement d'un outil de suivi temps réel. Il sera donc amené à développer certains modules du système et réalisera des tests de terrain.

Activités principales

- Participer au développement et au déploiement des différents systèmes d'acquisition de données temps-réel en tenant compte des impératifs métier et des besoins des ingénieurs
- Intégrer les développements réalisés en cohérence avec les systèmes opérationnels de la plateforme
- Assurer la maintenance et les évolutions des développements
- Etudier les besoins fonctionnels liés au projet, en concertation avec le chef de projet et proposer des solutions aux différentes problématiques

Compétences attendues:

Connaissance des concepts d'objets connectés,

- Pratique du développement logiciel et d'administration système,
 - Langages de programmation les plus courants (C, C++, Java, PHP, python, etc.),
 - Systèmes d'exploitation Unix (Linux, *BSD) et Windows et leurs spécificités,
 - Applications les plus classiques (serveurs web, de messagerie, de base de données, DNS, proxy, pare-feu, wiki, etc.).
 - Connaissance des réseaux (LPWAN) et des protocoles de télécommunication
-
- Maîtriser les outils de bureautique (Word, Excel, etc.)
 - Maîtriser l'anglais comme langue de travail
 - Savoir bien communiquer et capacité à travailler seul et en équipe
 - Sens de l'initiative
 - Faire preuve de rigueur et être pragmatique

Profil demandé :

De niveau licence minimum.
Permis bateau côtier souhaité



**RECRUTEMENT D'UN CADRE A NIVEAU IGE
UMS STELLA MARE
CDD DE 12 MOIS A COMPTER DE SEPTEMBRE 2017**

Procédure :

Transmettre une lettre de motivation accompagnée d'un CV détaillé à l'attention du Président de l'Université,
avant le 18/07/2017 17H00

Université de Corse

Direction des Ressources Humaines

Soit par courrier : BP 52- 20250 Corte

Soit par E-mail : drh-recrutements@univ-corse.fr