



**RECRUTEMENT D'UN CADRE B NIVEAU TECH
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.

Activités principales

Participer au déploiement de l'activité scientifique de Stella Mare

- Réaliser, à partir de schémas, l'implantation des matériels, le montage, le câblage et le test des dispositifs électrotechniques
- Participer au développement et au déploiement d'un système de suivi temps-réel
- Soutien au déploiement des programmes de recherche

Compétences attendues:

Connaissances en électronique, contrôle de commande :

- Implanter et assembler le matériel dans les armoires ou les châssis
- Réaliser des schémas d'exécution
- Entretenir et maintenir les appareils réalisés au laboratoire
- Garantir le fonctionnement du matériel électronique et informatique du laboratoire
- Procéder aux tests, mesures et réglages préalables à la mise sous tension des équipements
- Réaliser les comptes rendus techniques d'installation (relevés de mesures, réglages, modifications éventuelles...)
- Participer à la valorisation des technologies du service

Connaissance des langages de programmation : web (HTML, Javascript, PHP et CSS), C, C++,

Connaissance en déploiement de technologie de communications sans fil : LPWAN,

Maîtriser l'anglais comme langue de travail

Sens de l'initiative et faire preuve de rigueur

Profil demandé :

De niveau bac au minimum et de formation informatique.
Permis bateau côtier souhaité



**RECRUTEMENT D'UN CADRE B NIVEAU TECH
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