



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

Date de clôture des candidatures : lundi 6 novembre 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

- Participer au développement et au déploiement d'un système de suivi temps-réel
- Participer au développement d'un réseau de communication basse fréquence
- Soutien au déploiement des programmes de recherche

**Compétences attendues :**

Connaissance des concepts d'objets connectés,

- Connaissance pratique des langages de programmation C, C++,
- Base de données MySQL,
- Environnement d'exécution des applications : Linux,
- Bonne connaissance du développement orienté objet
- Savoir écrire et concevoir des documentations techniques

Compétence en réseau,

- Architecture des réseaux locaux et étendus
- Connaissance des réseaux et des protocoles de télécommunication
- Notions d'administration système et de développements logiciel
- Notions de cryptographie et sécurité
- 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 et être pragmatique
- Faire preuve de rigueur

**Profil demandé :**

De niveau bac+2 minimum.

Permis bateau côtier souhaité.



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

**Procédure :**

Transmettre une lettre de motivation accompagnée d'un CV détaillé à l'attention du Président de l'Université,  
**avant le lundi 6 novembre 2017**

Université de Corse

Direction des Ressources Humaines

Soit par courrier : BP 52- 20250 Corte

Soit par E-mail : [drh-recrutements@univ-corse.fr](mailto:drh-recrutements@univ-corse.fr)