

## L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

### Ingénieur d'études en modélisation comportementale (Cat. A)

#### UMS Stella Mare

Caractéristiques du poste				
Conditions de recrutement	Type de contrat hors titulaire	Lieu d'affectation	À pourvoir	Salaire mensuel brut (CDD)
Contractuel uniquement - Crédits spécifiques « recherche »	CDD 12 mois, renouvelable	Biguglia – UMS Stella Mare	Septembre 2019	2064.38 € (Réf. grille IGE)

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique		
Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
Ingénieur en calcul scientifique – E2E47	E – FAP : Calcul scientifique	Catégorie A IGE Ingénieur d'études
data.enseignementsup-recherche.gouv.fr		

## DESCRIPTION DU POSTE

### Environnement de travail

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.

>>> <https://stellamare.universita.corsica/>

---

## Missions

---

L'ingénieur d'études participera au programme de recherche de modélisation comportementale d'espèces halieutiques de l'UMS STELLA MARE. 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 par télémétrie acoustique et sera donc amené à développer certains modules du système et réalisera des tests de terrain.

---

## Activités principales

---

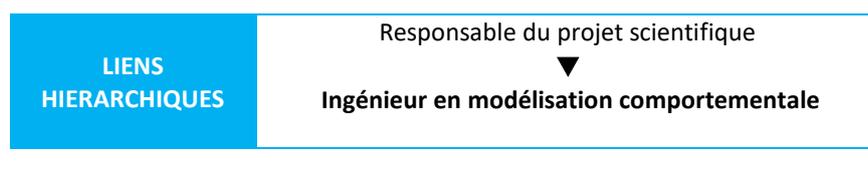
L'agent sera principalement chargé de participer au déploiement de l'activité scientifique de la plateforme Stella Mare :

- La création de modèles comportementaux d'espèces marines
- caractérisation des interactions entre individus et groupes d'individus
- Suivi par télémétrie acoustique (tracking actif et réseau de tracking passif)
- La formalisation d'un éthogramme
- Modélisation spatiale
- Traitement de données
- Rédaction scientifique
- Synthèse bibliographique
- Communication
- Gestion de projet
- Appui au suivi financier et administratif du projet
- Participation à l'alimentation du site web du programme et aux différentes opérations de communication sur le programme

---

## Interactions du poste

---



## PROFIL SOUHAITÉ

**Niveau de diplôme attendu :** Bac +3 ou Bac +5

**Domaine de formation :** Ecologie Marine orientée modélisation et simulation ou études comportementales, informatique

**Expérience souhaitée :** -

**Connaissances et compétences opérationnelles :**

- Connaissance des formalismes de modélisation et simulation (DEVS préféré)
- Expérience en télémétrie acoustique appréciée
- Connaissance en traitement du signal acoustique
- Maîtrise de l'anglais nécessaire
- Permis automobile de type B

# COMMENT CANDIDATER

Calendrier prévisionnel du recrutement		
Clôture des candidatures 26 août 2019 – 12h00	▶ Entretiens de sélection Du 27 au 30 août 2019	▶ Prise de fonctions Septembre 2019

CV et lettre de motivation avec référence de l'offre à l'attention de :  
Monsieur le Président de l'Université de Corse

À envoyer par mail exclusivement à l'adresse suivante :  
[emanuelli\\_e@univ-corse.fr](mailto:emanuelli_e@univ-corse.fr)

**Merci de transmettre les documents au format PDF (.pdf)**

Veillez à respecter la date de clôture des candidatures mentionnée ci-dessus.

**Poste susceptible d'être aménagé pour les personnes en situation de handicap.**

**[WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT](http://WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT)**