

L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

Un ingénieur de recherche informatique (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 d'un an, renouvelable	Biguglia – UMS Stella Mare	Octobre 2018	1 964,91 € (Réf. grille IGR)

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique		
Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
Expert en calcul scientifique – E1E45	E – FAP : Calcul scientifique	Catégorie A IGR
data.enseignementsup-recherche.gouv.fr		

DESCRIPTION DU POSTE

Environnement de travail

Située au sud de Bastia, entre l'Etang de Chjurlinu et la mer Tyrrhénienne, l'UMS 3514 STELLA MARE de l'Université de Corse et du CNRS s'investit dans le domaine de l'ingénierie écologique marine et littorale en Méditerranée. Recherche, transfert de technologies auprès des professionnels de la mer, sensibilisation et accompagnement : les pôles d'activité de STELLA MARE sont aussi divers que complémentaires.

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

Missions

L'ingénieur de recherche 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 :

- Synthèse bibliographique
- Création e modèles comportementaux d'espèces marines
- Simuler afin de caractériser les interactions entre individus
- Suivi par télémétrie acoustique (tracking actif et réseau de tracking passif)
- Formalisation d'un éthogramme informatisé bas » sur les modèles
- Traitement de données
- Rédaction scientifique, 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

LIENS
HIERARCHIQUES

Responsable du projet scientifique



Ingénieur de recherche informatique

PROFIL SOUHAITÉ

Niveau de diplôme attendu : Doctorat

Domaine de formation : Informatique orienté modélisation et simulation ou étude comportementale

Expérience souhaitée : Télémétrie acoustique appréciée

Connaissances et compétences opérationnelles :

- Compétences en SIG (ArcGIS-QGIS)
- Connaissance des formalismes de modélisation et simulation (DEVS préféré)
- Connaissance en traitement du signal acoustique
- Maîtrise de l'anglais nécessaire
- Permis bateau souhaité

COMMENT CANDIDATER

Calendrier prévisionnel du recrutement		
Clôture des candidatures 5 octobre 2018 – 12h00	▶ Entretiens de sélection Octobre 2018	▶ Prise de fonctions Octobre 2018

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 :
gualtieri_js@univ-corse.fr copie à stellamare@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