

L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

Ingénieur de recherche chef de projet en bio-informatique (Cat. A) – UMS Stella Mare

Caractéristiques du poste				
Conditions de recrutement	Type de contrat hors titulaire	Lieu d'affectation	À pourvoir	Salaires mensuel brut (CDD)
Contractuel uniquement - Crédits spécifiques « recherche »	CDD 12 mois renouvelable	Biguglia – UMS Stella Mare	Mai 2020	2 247,79 € (Réf. grille IGR)

Caractéristiques REFERENS – Fonction publique		
Emploi type	BAP - FAP	Catégorie - Corps
Ingénieur biologiste en analyse de données – A2A41	A – FAP : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre	Catégorie A IGR – Ingénieur de recherche
data.enseignementsup-recherche.gouv.fr		

DESCRIPTION DU POSTE

Environnement de travail

L'UMS a inauguré en septembre 2015 une écloserie expérimentale de 1200m² avec plus de 120 bassins (circuits fermés) et 100 aquariums.

Les principales espèces étudiées dans le cadre des activités de la plateforme sont le *Dentex dentex*, *Homarus gammarus*, *Ostrea edulis*, *Patella ferruginea*, *Paracentrotus lividus*, *Sciaena umbra*.

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

Missions

L'ingénieur intégrera l'équipe de Direction de Stella Mare

Les activités de recherche menées par l'UMS Stella mare ont permis de concentrer d'importantes quantités de données biologiques hétérogènes. Une forte croissance de cette banque de données est attendue dans un futur proche *via* le développement et la mise en œuvre de réseaux de capteurs (acoustiques et vidéo).

Afin de mutualiser ces données et d'en extraire des informations pertinentes, l'UMS Stella mare a investi le champ de la « bioinformatique ». Des travaux de recherche sont ainsi menés sur l'élaboration

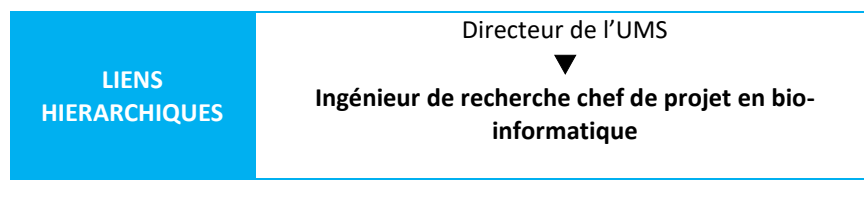
et la validation d'un modèle de simulation comportementale, d'analyse de la dynamique des populations et des interactions au sein des écosystèmes observés. L'objectif final est de fournir aux acteurs du domaine (chercheurs, professionnels, gestionnaires, décideurs...) les outils nécessaires à une meilleure compréhension au service d'une gestion durable des espèces d'intérêt.

Activités principales

L'agent sera principalement chargé de :

- Conduire des projets de développement technologique
- Concevoir des développements technologiques mutualisés et innovants, en relation avec les projets des utilisateurs ou partenaires, et établir le cahier des charges
- Conseiller les utilisateurs et les partenaires sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données
- Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financements
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Construire et mettre en place des outils d'analyse, de pilotage, de régulation (indicateurs, tableaux de bord)
- Identifier et analyser les causes et les effets des écarts entre les objectifs et les réalisations, repérer et aider à clarifier les objectifs
- Proposer aux décideurs des actions ou des solutions correctives à mettre en œuvre
- Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques sous forme de rapports, brevets, publications, présentations orales, enseignement
- Concevoir et animer des actions de formation
- Animer des réseaux professionnels d'échange de compétences

Interactions du poste



PROFIL SOUHAITÉ

Niveau de diplôme attendu : Doctorat en informatique orienté modélisation et simulation ou étude comportementale ou bio-informatique

Domaine de formation : Informatique, bio-informatique

Expérience souhaitée : Expérience en télémétrie et traitement acoustique appréciée

Connaissances et compétences opérationnelles :

- Connaissance des formalismes de modélisation et simulation (DEVS préféré)
- Maîtrise du pilotage de projet (montage/conduite/gestion/financement)
- Maîtrise de l'anglais nécessaire
- Permis B
- Permis bateau

COMMENT CANDIDATER

Calendrier prévisionnel du recrutement		
Clôture des candidatures Lundi 20 avril 2020 – 12h00	▶ Entretiens de sélection Mai 2020	▶ Prise de fonctions Mai 2020

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

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