

L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

Ingénieur d'études océanographiques (Cat. A) – Fédération de Recherche Environnement et Société

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 de 6 mois	Corte – Faculté des Sciences et Techniques	Septembre 2019	2 064,38 €

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

DESCRIPTION DU POSTE

Environnement de travail

Les chercheurs de l'Université de Corse Pascal Paoli ont entrepris une campagne de recherche océanographique « Carbonsink ». Cette campagne, financée par la Collectivité de Corse (CdC), l'Office de l'Environnement de Corse (OEC) et l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB) s'inscrit pour partie dans le programme de travail « PADDUC-CHANGE ».

L'objectif est de réaliser des prélèvements dans les mattes d'herbiers de posidonies, du site NATURA 2000 « Grand herbier de la Côte Orientale » en Corse, afin de connaître leurs épaisseurs et leurs teneurs en carbone. En effet, les herbiers de posidonies sont capables de fixer des quantités importantes de carbone, mais surtout de les piéger à l'intérieur de leurs mattes, ces entrelacs de rhizomes et de racines, comblés par des sédiments.

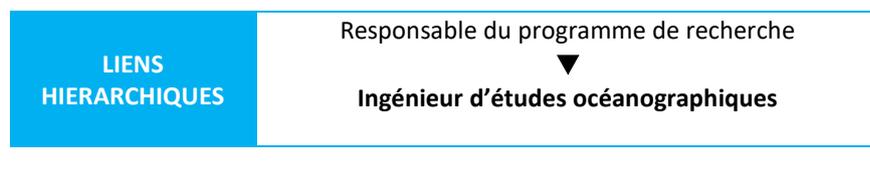
>>> <https://fres.universita.corsica/>

Activités principales

L'agent sera principalement chargé de :

- Participer à l'interprétation des données acquises dans le cadre de la campagne océanographique « Carbonsink » le long du littoral oriental de la Corse en 2018 (sonar à balayage latéral, sondeur multifaisceaux et sismique).
- Produire une carte des principales biocénoses et types de fonds rencontrés intégrée dans un système d'informations géographiques (SIG).
- Participer à l'analyse des données d'épaisseur de mat de l'herbier Posidonies dans une optique d'évaluation des stocks de carbone piégés, notamment au niveau de la plaine orientale (PADDUC-CHANGE).
- Participer à la synthèse et à la mise en forme des données acquises dans le cadre du programme GIREPAM et rédiger un rapport à destination des gestionnaires du programme.
- Participer à la rédaction de publications scientifiques pour la diffusion des données inhérentes à ces programmes.

Interactions du poste



PROFIL SOUHAITÉ

Niveau de diplôme attendu : Bac + 5 minimum

Domaine de formation : Océanographie, écosystèmes littoraux,

Expérience souhaitée : Une expérience avérée dans la cartographie des écosystèmes littoraux est souhaitée

Connaissances et compétences opérationnelles :

- Interprétation de données issues de sonars à balayage latéral, de capteurs multifaisceaux et d'images aéroportées (traitement d'images).
- Mise en place et la gestion des Systèmes d'Informations Géographiques (ArcCGIS / QGIS).
- Réalisation de cartographies sous-marines benthiques et notamment en Méditerranée.
- La possession du Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie (mention B – classe 1) constituerait un élément très positif
- Maîtrise de l'organisation d'un corpus de données, textes ou documents pour son exploitation
- Production et présentation de résultats

COMMENT CANDIDATER

Calendrier prévisionnel du recrutement		
Clôture des candidatures 26 juillet 2019 – 12h00	▶ Entretiens de sélection Du 26 au 30 août 2019	▶ Prise de fonctions 9 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 aux adresses suivantes :
pergent@univ-corse.fr copie à pmartini@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