



Offre d'emploi : Technicien environnement marin H/F

Le CEVA (Centre d'Étude et de Valorisation des Algues), basé à Pleubian dans les Côtes d'Armor est un centre d'innovation et de transfert technologique dédié spécifiquement aux algues et aux végétaux aquatiques. Fort de sa double qualification d'institut technique agricole (ITA) et d'institut technique agro-alimentaire (ITAI), il apporte une réponse adaptée (R&D, expérimentations, conseil, veille, formation, audit, ...) aux besoins des acteurs et des professionnels de la filière. Il met en œuvre une recherche appliquée sur les micro-macroalgues et les biotechnologies marines, et assure un transfert des connaissances scientifiques et de technologies vers le monde industriel afin de favoriser le développement de nouveaux marchés. Le CEVA est par ailleurs membre d'ACT Food Bretagne, alliance des centres techniques agricoles et agroalimentaires bretons, ainsi que du Tremplin Carnot AgriFood Transition.

Contribuer, par son expertise, à l'amélioration de la qualité des eaux littorales, et par l'innovation, au développement économique durable des différentes filières productrices et utilisatrices d'algues, constituent ses principaux objectifs.

En 2021, le CEVA compte 24 collaborateurs, parmi lesquels 14 chercheurs et ingénieurs. Le poste à pourvoir est intégré au sein d'un des trois Pôles du CEVA : « Ecologie & Environnement (EENVI) ». Ce Pôle assure un soutien technique à de nombreux acteurs qui cherchent à mieux connaître les mécanismes biologiques, chimiques et sédimentaires liés aux dérèglements écologiques de la végétation aquatique (proliférations d'algues vertes, régression de ceintures algales....) afin de mettre en place des mesures de gestion ou qui doivent faire face à des contraintes d'exploitation durable de la ressource naturelle.

Pour mettre en œuvre ses projets et développer ses activités, le Pôle EENVI recherche aujourd'hui un(e) Technicien(ne) en environnement marin, rattaché(e) à la Responsable du Pôle et qui sera impliqué(e) dans des projets privés et collaboratifs dans les domaines précités.

Domaine de recherche

Ecologie, environnement marin littoral, écophysiologie, cartographie (SIG), macroalgues, biologie moléculaire.

Contrat

CDI

Travail exceptionnellement le week-end

Rémunération : Coefficient 225 ou 250 de la CCNIC (et évolution après 3 ans dans le poste), selon expérience (20-23K€).

Statut du poste

Technicien junior, avec 3 ans d'expérience minimum

Divers

Permis B et véhicule personnel indispensables

Permis côtier (apprécié)

Description

Sous la responsabilité du Responsable de pôle EENVI (Ecologie et Environnement), il/elle sera amené(e) à effectuer des activités pluridisciplinaires au sein de l'équipe en interaction directe avec différents chefs de projet et ingénieurs de projet. Il/elle participera à des campagnes de terrain dans le cadre des divers suivis environnementaux (observations, prélèvements) effectués par le CEVA sur le littoral Grand-Ouest en période estivale ainsi qu'à la préparation d'échantillons / suivi des analyses. Il/elle participera aux traitements cartographiques de données géoréférencées. Il/elle sera impliqué(e) dans la mise en place et le suivi d'expérimentations en écophysiologie des macroalgues, et ponctuellement en algoculture (des missions de prélèvement de matériel biologique ainsi que des expérimentations *in situ* sont à prévoir). De formation technique minimum Bac+2, il/elle bénéficie d'une expérience d'au moins 3 ans dans des fonctions similaires. Il/elle pourra être amené(e) à se déplacer ponctuellement en France et à l'étranger pour les besoins d'un projet.

Les interactions :

En interne : personnels scientifiques, techniques et administratifs du CEVA, direction du CEVA
En externe : fournisseurs, relation clients

Fonctions / Missions

En relation avec les chefs de projet, ingénieurs de projet et les techniciens du pôle EENVI, il/elle participera notamment :

- à des campagnes de terrain (observations, prélèvements, référencement GPS...)
- aux traitements des données géoréférencées (ArcGis 10.6)
- à la mise en place de systèmes de culture macroalgues modulables (en éclosérie ou bassins extérieurs)
- à la mise en œuvre de suivis écophysiologiques des macroalgues marines (F_v/F_m , croissance, absorption de nutriments)
- à la préparation et la réalisation d'analyses physico-chimiques, notamment des sels nutritifs de l'eau de mer
- à la préparation /extraction d'échantillons pour analyse moléculaire
- à la rédaction de protocoles et de compte-rendus d'expérimentations
- à l'enregistrement et à l'archivage des données
- à la veille scientifique, technique et réglementaire dans son domaine de compétences
- à l'entretien et la maintenance des équipements des unités rattachées au pôle et du système d'approvisionnement en eau de mer
- à la réflexion sur l'évolution des équipements et aux relations avec les fournisseurs

Dans le cadre de ses fonctions, le/la technicien(ne) sera également amené(e) à travailler sur les projets de recherche du pôle Aquaculture et Sourcing (AQUAS) au sein du CEVA.

Qualifications / expériences

- diplôme Bac+3 max : Technicien supérieur de la mer, DUT biologie marine (les candidatures Bac +5 ne seront pas considérées)
- connaissance en montage/maintenance des systèmes de cultures (dynamique des fluides / Pompe / réseaux PVC) souhaitée
- expérience professionnelle d'au moins 3 ans : activités R&D et contrats privés

- connaissance des outils de cartographie (SIG) nécessaire
- expérience dans le monitoring environnemental
- connaissances de la biologie des macroalgues intertidales et de leur écophysologie (une connaissance de la technologie PAM serait grandement appréciée)
- compétence en chimie analytique (dosages colorimétriques...), connaissance des bonnes pratiques de laboratoire et des règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire
- une connaissance des bases en biologie moléculaire serait fortement appréciée
- expérience dans l'élaboration de protocoles expérimentaux
- compétence dans la maintenance des équipements
- bonne aptitude aux outils informatiques, pack office, ...
- capacité à communiquer des résultats
- capacité à travailler en équipe
- rigueur, écoute, polyvalence, force de proposition, autonomie, dynamisme

Disponibilité du poste

01/03/2021

Envoyer CV et lettre de motivation ainsi que trois références par courrier ou par email à :

Sophie RICHIER

Responsable du Pôle Ecologie et Environnement (EENVI)

CEVA

83, Presqu'île de Pen Lan

22610 Pleubian

Tel : 06 09 31 85 65

Email : sophie.richier@ceva.fr