



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 2019, le CEVA compte 23 collaborateurs, parmi lesquels 18 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 (collectivités locales, gestionnaires de la qualité des eaux littorales et du patrimoine naturel marin, professionnels et usagers de la mer, industriels) qui doivent parfois faire face à des dérèglements écologiques de la végétation aquatique (proliférations d'algues vertes, régression de ceintures algales....) ou à des contraintes d'exploitation durable de leurs ressources.

Dans ce cadre, le service est amené à conduire des programmes de R&D, de monitoring environnemental et de modélisation du fonctionnement écologique d'éléments sensibles de la couverture algale, notamment dans un contexte d'eutrophisation des eaux littorales.

Pour mettre en œuvre ses projets et développer ses activités, le Pôle EENVI recherche aujourd'hui un(e) Technicien(ne) Environnement marin, rattaché(e) au Responsable de Pôle et qui sera impliqués dans des projets privés et collaboratifs dans les domaines pré-cités.

Domaine de recherche

Ecologie, environnement marin, écophysiologie, cartographie (SIG), macroalgues, qualité.

Contrat

CDD de 12 mois (pour accroissement d'activités, avec possible pérennisation)

Travail exceptionnellement le week-end

Rémunération selon expérience

Statut du poste

Technicien

Divers

Permis de conduire 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 interactions directes avec différents chefs de projet et ingénieurs de projet. 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). 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. Il/elle participera aux traitements cartographiques de données géoréférencées. De formation technique minimum Bac+2, il/elle bénéficie d'une expérience d'au moins 2 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 différents montages de dispositifs expérimentaux (en laboratoire et sur le terrain),
- à la mise en œuvre de protocoles expérimentaux d'écophysiologie des macroalgues marines (dont l'étude de leur faisabilité technique);
- à la préparation et la réalisation d'analyses chimiques, notamment des sels nutritifs de l'eau de mer
- 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 laboratoires ainsi que la gestion des commandes,
- 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+2 minimum : Technicien supérieur de la mer, DUT biologie marine ;
- expérience professionnelle d'au moins 2 ans : activités R&D ;
- connaissance des outils de cartographie (SIG) fortement appréciée
- expérience dans le suivi des paramètres environnementaux ;
- expérience dans l'élaboration de protocoles expérimentaux ;

- connaissances de la biologie des macroalgues et de leur écophysiologie (une connaissance de la technologie PAM serait grandement appréciée);
- compétence en chimie analytique (dosage colorimétriques...) et connaissance des bonnes pratiques de laboratoire
- connaissance en montage/maintenance des systèmes de cultures (dynamique des fluides / Pompage / réseaux PVC) appréciée;
- 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

01/11/2019

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