



## OFFRE D'EMPLOI : CDI TECHNICIEN(NE) MICROALGUES

### CONTEXTE

Le CEVA (Centre d'Étude et de Valorisation des Algues), basé à Pleubian dans les Côtes d'Armor, est un organisme de recherche privé et un centre technique qui met en œuvre une recherche appliquée sur les algues (macro & micro), les végétaux marins, et les biotechnologies marines. Composé d'une équipe de 25 permanents, il assure en particulier le transfert des connaissances scientifiques issues du monde académique vers le domaine industriel.

Aujourd'hui, le pôle Aquaculture & Sourcing (AQUAS), l'un des 3 pôles composant le CEVA, se renforce et recrute **un(e) Technicien(e) spécialisé(e) microalgues, pour un poste en CDI.**

Vous contribuerez aux thématiques spécifiques d'AQUAS, à savoir l'identification, la biologie et la reproduction des algues, le sourcing, la conservation et le développement de techniques et méthodes de culture et de production des microalgues en priorité, et apporterez un soutien sur les activités macroalgues, à terre comme en mer.

Rattaché(e) hiérarchiquement au Responsable du Pôle AQUAS, vous serez notamment en charge d'assurer la réalisation technique de projets collaboratifs et prestations.

### MISSIONS PRINCIPALES

Vos principales missions seront :

- Assurer l'entretien des cultures de microalgues et de cyanobactéries ;
- Mettre en œuvre des protocoles expérimentaux de culture de microalgues de la phase laboratoire jusqu'à l'échelle bassin (plusieurs m<sup>3</sup>) ;
- Assurer un soutien sur la mise en œuvre des protocoles expérimentaux de culture de macroalgues de la phase éclosion jusqu'à la phase culture à terre et en mer ;
- Réaliser la culture de cellules en environnement stérile ;
- Rédiger des rapports techniques, des protocoles et des comptes rendus d'expérimentation ;
- Assurer l'entretien des équipements des différentes salles de culture et de la plateforme extérieure ;
- Assurer le maintien en fonctionnement et en conformité de l'unité tant au niveau technique qu'au niveau réglementaire ;
- Veiller au respect des procédures et modes opératoires et assurer la qualité, traçabilité et confidentialité des travaux réalisés.
- En fonction des compétences et de l'expérience du candidat, il pourra lui être demandé d'assurer le pilotage de l'unité culture qui comprend à la fois les salles de cultures et de stockage (matériels technique et biologique) ;

Ce poste pourra ponctuellement amener à travailler sur des projets de recherche en collaboration avec le pôle Ecologie et Environnement (EENVI) et le pôle Innovation & Produits (INPRO) du CEVA.

### PROFIL

- Titulaire d'un diplôme de Bac+2 à Bac+3 maximum, brevet de technicien aquacole, BTS, IUT, Licence pro, en production aquacole, biologie marine ou biotechnologie, avec une spécialisation en biologie et physiologie des microalgues ; ;
- Première expérience réussie en entreprise dans des fonctions similaires d'au moins 3 ans.

## COMPETENCES RECHERCHEES & CONNAISSANCES SPECIFIQUES

- Compétences en techniques et méthodes de culture des microalgues, ainsi que dans les méthodes de suivi et les techniques de récolte ;
- Connaissances dans la culture des macroalgues
- Expérience dans l'élaboration de protocoles expérimentaux ;
- Compétences en analyses de laboratoires et biologie cellulaire, microscopie, cytométrie, spectrophotométrie, analyse N/P, ELISA ... ;
- Expérience dans l'entretien et la maintenance des équipements de laboratoires et de culture, colonnes, photobioréacteurs, raceways, ... ;
- Capacité à suivre l'évolution des équipements et expérience dans les relations avec les fournisseurs ;
- Connaissance en montage/maintenance des systèmes de cultures (dynamique des fluides / Pompage / réseaux PVC, ....) ;
- Expérience dans la rédaction et la mise en place de procédures techniques (sécurité, qualité) ;
- Permis côtier fortement apprécié ;
- Permis de conduire + véhicule personnel ;
- Maîtrise des outils bureautiques et statistiques.

## QUALITES PERSONNELLES

- Rigueur et forte capacité d'organisation/planification/coordination et de travail en équipe ;
- Capacités de communication écrite et orale ;
- Proactivité, dynamisme ;
- Attrait pour l'interdisciplinarité et le bricolage ;
- Forte éthique au travail : engagement, équité, transparence, intégrité, respect des personnes.

## TYPE DE CONTRAT

- Contrat CDI à temps plein à pourvoir immédiatement ;
- Poste basé à Pleubian, dans les Côtes d'Armor (Bretagne, 22) ;
- Rémunération selon profil et expériences.

## CANDIDATURE

Date limite de candidature : 31/07/2022.

CV et lettre de motivation à adresser par mail à [recrutement@ceva.fr](mailto:recrutement@ceva.fr).