



L'ADECAL-TECHNOPOLE recrute,

dans le cadre des activités du Centre Technologique des MicroAlgues (CTMA), basé au Laboratoire Technologique des MicroALgues (LTMA) à Koné

Un(e) ouvrier(e) aquacole

Code Rome : A1404

Contexte

Le programme d'Aquaculture de Microalgues en Nouvelle Calédonie (AMICAL) étudie la faisabilité du développement d'une filière aquacole nouvelle et innovante : la production de microalgues locales. Ce programme est mis en œuvre sur la base d'un partenariat entre l'ADECAL Technopole et l'IFREMER. Le programme s'appuie sur deux laboratoires dédiés : le Laboratoire d'Etude des MicroALgues (LEMA, isolement et caractérisation) et le Laboratoire Technologique des MicroAlgues (LTMA, production pilote), qui composent le Centre Technologique des MicroAlgues (CTMA) de la Technopole.

Le LTMA est une plateforme de production pilote basée à Koné qui conduit des essais de production, de récolte et de séchage à l'échelle pilote en bassins extérieurs (raceways).

Au fil des années un réseau de collaborateurs publics et privées, dont les compétences sont nécessaires au développement de la filière microalgues en Nouvelle-Calédonie, s'est mis en place. Le LTMA produit de la biomasse pour ces partenariats afin de confirmer le potentiel de valorisation des souches et molécules et de maîtriser leur production en Nouvelle-Calédonie.

Le LTMA est composée d'une équipe de 2 personnes dans laquelle l'ADECAL Technopole recrute un(e) ouvrier(e) aquacole au LTMA sur le site de Foué (Koné).

Missions principales

Sous l'autorité du responsable de production du LTMA, il (elle) sera chargé(e) d'(e) :

- Exécuter les programmes de production de microalgues à l'échelle pilote et réaliser les activités de récolte, d'extraction et de conditionnement de la biomasse produite en intérieur comme en extérieur dans le respect des protocoles établis
- Participer à la mise en œuvre, au contrôle et au suivi des cultures dans le respect des protocoles établis
- Réaliser les actions d'entretien de la souchothèque de microalgues
- Collecter des données expérimentales selon les protocoles établis
- Participer aux travaux de maintenance de 1^{er} niveau des installations
- Assistance ponctuelle à d'autres actions entrant dans le cadre des missions du Pôle Marin.

Compétences et qualités requises

- Expérience en production de microalgues au sein d'une entreprise aquacole
- Sérieux(se) et rigoureux(se)
- Bonnes capacités d'observation et à transmettre les informations
- Aptitude à travailler en équipe
- Autonomie
- Sens pratique ; capacité d'intervention et d'entretien des équipements
- Permis B souhaité

Conditions générales d'exercice :

- Lieu : Koné
- Poste à pourvoir : Septembre 2022
- Statut : Ouvrier
- Type de contrat : CDD de 4 mois

Possibilité d'hébergement temporaire dans un studio disponible sur le site

Les dossiers de candidatures comprendront un CV et une lettre de motivation et doivent parvenir par email à valentine.cinedrawa@adecal.nc au plus tard le **29 juillet 2022 inclus**.

La Technopole se réserve le droit de ne pas donner suite ou de donner une suite partielle au présent appel à candidatures.