

L'ADECAL-TECHNOPOLE recrute,

Un(e) responsable du Centre Calédonien de Développement et de Transfert en Aquaculture Marine (CCDTAM)

CONTEXTE :

La Technopole de Nouvelle-Calédonie constitue, dans le cadre de la mise en œuvre des stratégies de développement locales, un outil d'appui aux entreprises calédoniennes en matière d'innovation et de développement et transfert technologique, notamment sur les domaines de l'agriculture et l'aquaculture durables, les biotechnologies, les sciences de l'ingénieur, et l'agroalimentaire.

Son pôle Mer développe un programme d'expérimentation et transfert sur les écosystèmes marins, visant notamment à renforcer la compétitivité de la filière crevetticole existante, à créer de nouvelles productions aquacoles en partenariat avec des entrepreneurs locaux, et à développer des filières d'avenir. Il s'appuie sur 3 centres dédiés : le CTA à Boulouparis (crevetticulture et diversification), le CCDTAM à Koné et Touho (pisciculture et diversification) et le CTMA à Koné et Nouméa (microalgues).

L'objectif principal du CCDTAM est d'étudier la faisabilité technico-économique de la pisciculture marine à partir d'espèces locales et d'accompagner son développement. Ses principales actions sont :

- Pré-faisabilité de la production d'alevins d'espèces locales de poisson
- Gestion d'un stock de géniteurs et production d'alevins à l'échelle pilote
- Production pilote en cages en mer et en bassins, essais de récolte et de commercialisation
- Appui à la mise en place d'exploitations commerciales (identification de sites et modes de production, mise au point et transfert de protocoles)

Doté d'une écloserie pilote situé sur la presqu'île de Foué à Koné et d'une ferme pilote en cage en mer située à Touho, ce centre a débuté ses travaux en 2012 sur le pouatte (*Ludjanus sebae*) et la loche truite (*Cromileptes altivelis*). Les travaux se sont étendus en 2016, à la demande des collectivités, financeurs de l'ADECAL-Technopole, aux picots (*Siganus lineatus* et *Siganus canaliculatus*).

Les infrastructures et l'expertise du centre peuvent également être mobilisées pour travailler sur d'autres opportunités de diversification aquacole. L'huitre de roche (*Saccostrea cucullata echinata*) fait ainsi l'objet d'essais de production de naissain depuis fin 2016.

Par ailleurs, le programme régional PROTEGE, financé par l'Union Européenne dans le cadre du 11ème FED, au travers de son thème 2 « Pêche côtière et Aquaculture » donne l'opportunité d'accompagner les politiques publiques de développement durable des secteurs primaires de la pêche et de l'aquaculture. L'ADECAL Technopole agit en tant que chef de file pour la thématique Pêche et Aquaculture en Nouvelle-Calédonie et la composante Aquaculture du programme prévoit un soutien aux travaux de diversification aquacole et d'accompagnement du transfert vers des opérateurs privés, sous forme de démonstrateurs commerciaux, pour lequel le CCDTAM jouera un rôle important.

Dans ce cadre, l'ADECAL Technopole recrute un(e) responsable du Centre Calédonien de Développement et de Transfert en Aquaculture Marine (CCDTAM).

MISSIONS PRINCIPALES:

Sous l'autorité du responsable du Pôle Marin, et avec l'appui d'une équipe de 6 personnes sur l'écloserie et 3 personnes sur la ferme pilote :

Programmation et mise en œuvre des expérimentations en pisciculture marine

- Contribuer à la définition de la programmation quinquennale du Centre (programme 2017- 2021 en cours) et assurer l'élaboration, la mise en œuvre, la validation et la bonne exécution du programme annuel d'expérimentation et transfert du CCDTAM, avec la responsabilité de sa bonne exécution ;
- Contribuer, avec l'équipe de la direction du Pôle Marin aux relations avec les collectivités locales, le secteur privé et les services compétents dans le domaine d'activité ;
- Responsabilité des reporting techniques des expérimentations et formalisation des protocoles de production ;
- Responsable de la mise en œuvre et de l'amélioration du suivi sanitaire ;

Gestion des opérations de production

- Contrôler que l'ensemble des élevages des différentes unités (géniteurs, algues, proies vivantes, larvaires, nurseries et huitres) sont menés en adéquation avec les protocoles et le planning de production.
- Contrôler les installations techniques et la maintenance de celles-ci en adéquation avec les plannings et les protocoles mis en place.
- Donner des instructions précises aux employés affectés à la réalisation des différentes tâches.
- Veiller également à la qualité du travail réalisé ainsi qu'au bon usage du matériel mis à disposition.

Gestion des sites

- Assurer, en liaison avec le maître d'ouvrage du Centre (Province Nord), la programmation et le suivi des travaux d'amélioration et/ou développement des infrastructures expérimentales en éclosérie ;
- Assurer la programmation et le suivi des travaux de développement des infrastructures de grossissement pilote ;
- Assurer la gestion logistique ; la maintenance et bon fonctionnement de la structure ;
- Assurer la planification et les urgences afin d'assurer l'entretien des installations, la maintenance et les réparations nécessaires au bon fonctionnement de la station ;
- Responsable de l'EVRP, hygiène et sécurité, sanitaire ;

RH, administration et finance

- Assurer la gestion administrative, du personnel et financière du Centre ; Assurer les échanges avec les services de la Technopole à Nouméa : fournir les suivis et enregistrements nécessaires.
- Superviser et contrôler les commandes, leur suivi et leur logistique conformément aux procédures internes de la Technopole ;
- Encadrer et animer l'équipe technique du Centre (dizaine de personnes, cadres, technicien et ouvriers) chargée de la mise en œuvre de la programmation ;

Autres expérimentations en diversification aquacole

- Contribuer à l'élaboration, la mise en œuvre, la validation et la bonne exécution des expérimentations sur d'autres modèles biologiques (exemples huitre de roche), avec la responsabilité de sa bonne exécution ;

Coopération, communication

- Participer, avec l'équipe de la direction du Pôle Marin, à la définition et à la mise en œuvre d'une coopération technique avec les organismes de la zone en matière d'aquaculture marine ; développer des partenariats scientifiques et techniques et les formaliser ;
- Contribuer à l'organisation et l'accompagnement du transfert vers le secteur privé.

- Référent Technopole en matière de pisciculture marine et aquaculture en bassin ;
- Produire et fournir des résumés réguliers et adaptés sur les activités pour capitalisation interne et externe ;
- Contribuer à la veille technique et scientifique nécessaires aux activités du centre.

PROFIL RECHERCHE

Formation et expérience

- Diplôme d'ingénieur dans le domaine de l'aquaculture ou diplôme universitaire de troisième cycle en aquaculture (master ou équivalent) exigé
- Une expérience minimum de 5 années (10 idéalement) dans un poste à responsabilité en pisciculture marine exigée, dont au moins 3 ans en éclosion de poissons exigés
- Une expérience d'au moins 3 ans (5 idéalement) d'encadrement d'une équipe exigée.
- Une expérience dans l'accompagnement du développement du secteur aquacole ou en R&D souhaitée.
- Une expérience significative en grossissement en cages serait un plus
- Une expérience en milieu tropical serait un plus.
- Une expérience sur les mollusques (éclosion ou production) et/ou sur les techniques de mésocosme serait un plus

Compétences requises

- Sens des relations humaines et du travail en équipe
- Sens des responsabilités, esprit de rigueur, d'autonomie et d'initiative
- Grande disponibilité
- Gestion et management des entreprises aquacoles
- Capacités rédactionnelles et maîtrise des outils informatiques
- Anglais courant
- Permis de conduire B

CONDITIONS GENERALES D'EXERCICE

Le Responsable du CCDTAM bénéficiera d'un statut de cadre. Il sera directement sous la responsabilité du Directeur du Pôle Marin de la Technopole.

Le poste est basé à Koné (province Nord), sur la presqu'île de Foué, site d'implantation de l'éclosion pilote. Le Directeur du Centre sera également amené à intervenir sur la ferme pilote située à Touho (province Nord). Il aura à se déplacer régulièrement en Nouvelle Calédonie. Des déplacements dans la région sont également à prévoir.

Dans le cadre de ses fonctions, il sera amené à réaliser, selon le planning de roulement, des astreintes le week-end et des astreintes téléphoniques.

Les candidatures (CV, lettre de motivation et prétentions salariales) sont à adresser par email à l'ADECAL Technopole (valentine.cinedrawa@adecal.nc) **avant le 15 Mai 2020.**

Contrat à Durée Déterminée de 12 mois, à pourvoir immédiatement, avec perspectives de poursuite en CDI.

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