

Technicien(ne) R&D / Qualification industrielle

inalve

inalve, startup fondée en 2016, a développé une technologie innovante et unique permettant la culture de microalgues sous la forme de biofilm. A ce jour, notre principal marché est celui de l'aquaculture. Notre solution répond aux besoins des professionnels, tant sur le plan nutritionnel que santé.

L'ambition d'inalve est double :

- Contribuer au développement d'une aquaculture de qualité en apportant à cette filière des produits spécialisés de haute qualité, améliorant la croissance et la santé des animaux d'élevage.
- Préserver l'environnement et la biodiversité de nos océans en produisant des microalgues avec le plus faible impact environnemental

Contexte

Dans le cadre de son développement, en Septembre 2020, la société inalve a démarré une unité de production pilote de 300 m². Cette première serre de culture doit permettre de valider la technologie à l'échelle semi-industrielle et développer des axes d'amélioration produits/procédés en vue d'un déploiement à grande échelle.

Missions

A l'interface de la R&D et du développement Industriel, vous devrez **conduire des programmes R&D centrés sur l'amélioration « culture / produits / procédés » et assurer leurs transferts et leurs qualifications sur le site pilote.** Sous la responsabilité du Directeur Industriel et en lien avec l'équipe de production et R&D, vous serez notamment en charge de :

- Participer aux programmes R&D pour optimiser la culture de microalgues et la formulation des produits
- Assurer le transfert technologique et la qualification de nouveaux produits à l'échelle industrielle
- Proposer des axes d'amélioration des procédés/systèmes de culture
- Maîtriser les délais de réalisation et les budgets attribués

En particulier :

- Rédiger des cahiers des charges et définir les performances/fonctionnalités
- Rechercher des solutions techniques et fournisseurs et demander des devis
- Mettre en place et valider techniquement de nouveaux équipements liés à la production des microalgues (capteurs, systèmes de récolte,...)
- Proposer les protocoles de test/qualification ; Préparer/coordonner les essais
- Collecter les données, interpréter les résultats, rédiger des rapports de tests
- Vérifier la conformité des résultats avec le cahier des charges
- Préparer le bilan du projet et diffuser aux intéressés : mode opératoire, plan de contrôle associé, impact sur les coûts de fabrication. Former les équipes.
- Participer à la standardisation des analyses, des produits et de la production

Compétences requises

- Formation : Bac +2 minimum en biologie/biochimie/aquaculture/procédés
- Expérience avérée en gestion de projets et résolution de problèmes
- Forte adaptabilité, Polyvalence, Curiosité, Rigueur
- Dynamisme, Sens des responsabilités, Autonomie
- Bon relationnel et esprit d'équipe
- Forte appétence pour l'innovation et les enjeux environnementaux



Type : CDI



Début : Novembre 2021



Salaire : Selon expérience
Convention : Syntec



Localisation : Nice/
Villefranche sur Mer



Des partenaires de talents

bpifrance

INNOVATION 2030
CONCOURS MONDIAL D'INNOVATION



Inria
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES



Pourquoi nous rejoindre ?

Participer au développement d'une Start-up en pleine croissance.
Intégrer une équipe dynamique.
Mettre à profit son expérience dans un projet innovant à fort impact environnemental.

Intéressé ?

Envoyez votre **CV** et une **lettre de motivation** à :

frederic.brunet@inalve.com