

# Responsable Développement Bioproduction (H/F)

## L'entreprise :

Gene&GreenTK, spin-off de l'IHU Méditerranée Infection de Marseille, élabore des solutions enzymatiques durables destinées aux Marchés de l'agriculture, de l'alimentation animale et de la protection civile et militaire. L'entreprise « deeptech » a récemment rejoint le groupe industriel français Proxis Développement pour convertir ses innovations technologiques en applications concrètes. Afin d'opérer cette montée en échelle, Gene&GreenTK recrute un responsable développement bioproduction.

## Missions et responsabilités :

Rattaché(e) au Directeur scientifique de Gene&GreenTK, vos principales missions seront les suivantes :

- Assurer la mise en place d'une unité pilote depuis la fermentation en milieu liquide (FML) jusqu'aux post-traitements :
  - Désignation du matériel et des fournisseurs, obtention de devis, et supervision de l'implantation et du bon fonctionnement
  - Optimiser des procédés de production de protéines recombinantes « upstream » et « downstream » dans le respect des exigences qualité et réglementaires (référentiels HACCP et FAMI-QS et Règlement CE n°1107/2009)
  - Rédaction de « process book » transférables à l'échelle industrielle,
  - Fourniture, suivi de conservation et gestion des stocks de lots pilotes,
  - Management direct à terme d'une équipe de 2 techniciens supérieurs
- Effectuer la veille technique visant à proposer des améliorations des technologies mises en œuvre et des conduites process
- Apporter votre expertise auprès des autres filiales et unités de production du groupe Proxis Développement et à des tiers (CRITT, CRO, Laboratoires de recherches académiques et partenaires industriels) afin de faciliter la transposition des procédés à l'échelle industrielle et d'étayer les preuves de concept

## Le Profil :

Issu(e) d'une formation du type Master universitaire/Ingénieur ou Docteur en biologie/biotechnologie, vous disposez d'une expérience d'au moins 5 ans sur des fonctions de R&D, ou d'ingénierie dans l'industrie des bio-productions de protéines par voie fermentaire. Vous maîtrisez les techniques de cultures bactériennes et de levures en fermenteurs, et les opérations unitaires aval (centrifugation, UF, MFT, HHP, lyophilisation et atomisation). Au fait des réalités économiques, vous proposez des solutions techniques adaptées aux enjeux du Marché des enzymes. Vous devez être force de proposition, interagir avec les autres équipes de recherche, gérer les priorités et organiser votre temps de travail en fonction. Vous maîtrisez l'anglais.

## Informations :

CDI – Cadre - À pourvoir dès le 2<sup>ème</sup> trimestre 2022

Poste basé à Marseille ; des déplacements ponctuels sont à prévoir.

Niveau de rémunération : 50-65 k€ brut, à définir selon expérience

## Contacts :

Merci d'envoyer un CV avec références et une lettre de motivation

Dr David Daudé : david.daude@gene-greentk.com

Dr Damien Grizard : d.grizard@proxis-developpement.com

Site internet : www.gene-greentk.com