



Chef développement R&D de produits Naturels à partir d'éco-procédé

Type d'offre : Offre d'emploi

Contrat : CDI

Niveau de salaire : A négociier

Employeur : BIOVAL OCEAN INDIEN

Lieu de travail : Montpellier et Réunion

Spécialité : Génie des (éco)procédés – Chimie des substances naturelles - Biotechnologie

Début de parution :

Date limite de candidature :

Prise de fonction : actuel

Bioval Océan Indien, jeune start-up dont le siège social se situe à la Réunion, valorise depuis 2012 les ressources tropicales issues de la biodiversité en zone Océan Indien au moyen d' « éco-procédés ». Bioval OI recherche actuellement un ou une jeune Docteur pour participer aux prochaines missions d'optimisation de procédé à partir d'extraits naturels de l'échelle laboratoire jusqu'à l'échelle pilote.

Mission :

A partir d'extraits végétaux, vous vous concentrerez à optimiser les procédés d'extraction tout en préservant l'activité biologique des molécules d'intérêts. Avec l'appui de votre veille en continu, de vos connaissances, des outils mis à votre disposition et de la compétence de vos collègues et de nos collaborateurs, vous pourrez initier de nouveaux projets et rechercherez des nouvelles voies de valorisation en cohérence avec la stratégie de développement de l'entreprise.

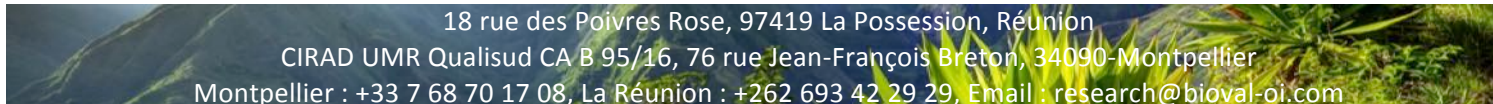
Vous pourrez être amené à diriger des étudiants dans le cadre de stages ou à encadrer des collaborateurs juniors.


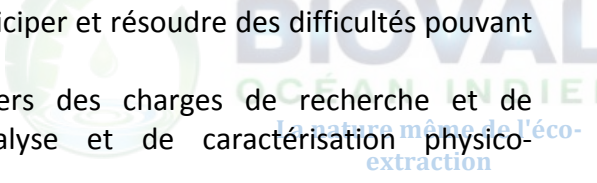
Dans ce cadre :

- Vous définirez les plans de développement des projets qui vous sont confiés notamment par l'étude paramétrique et statistique, modélisation et optimisation des technologies incluant les bilans de matière, d'énergie, d'économie et financière
- Vous assurerez l'organisation - la réalisation - la faisabilité - et la qualité technique des solutions proposées en lien avec la Direction.
- Vous maîtrisez les plans d'expérience et les outils d'analyse statistique
- Vous avez une connaissance sur les procédés d'éco-extraction, de séchage et de purification avec idéalement de l'expérience à l'échelle laboratoire
- Vous appuyant sur vos connaissances sur les ingrédients naturels et notamment des actifs, vous assurerez la caractérisation physico-chimique

BIOVAL OCEAN INDIEN

18 rue des Poivres Rose, 97419 La Possession, Réunion
CIRAD UMR Qualisud CA B 95/16, 76 rue Jean-François Breton, 34090-Montpellier
Montpellier : +33 7 68 70 17 08, La Réunion : +262 693 42 29 29, Email : research@bioval-oi.com



- 
- 
- A partir de vos bilans, vous serez identifier, anticiper et résoudre des difficultés pouvant intervenir à grande échelle
 - Vous définirez de façon détaillée les cahiers des charges de recherche et de développement (procédures d'essais, d'analyse et de caractérisation physico-chimique...)
 - Vous aurez en charge la gestion documentaire de votre domaine d'activités ainsi que la veille technologique et bibliographique, notamment vous rédigerez les protocoles et rapports de développements, présenterez les résultats, participerez à la rédaction/revue des documents réglementaires

Cette description prend en compte vos principales responsabilités. Elle n'est pas limitative.

Profil de candidature :

Vous êtes titulaires d'un doctorat et il s'agit de votre premier emploi en CDI suite à votre doctorat.

De formation supérieure scientifique BAC+5 (Grandes Ecoles ou Ecoles d'Ingénieurs ou équivalent en génie des procédés) vous avez aussi acquit au moins une expérience significative en entreprise.

La maîtrise de l'anglais et des outils informatiques est obligatoire. Capacité à innover et force de proposition; Bonne sensibilité au métier des actifs naturels et la conception du thème «chimie verte »; Faire preuve de curiosité et d'ouverture d'esprit; Mobilité; Rigueur, Capacité d'adaptation, Autonomie, Curiosité, Esprit d'équipe.

Poste à pourvoir pour le mois de janvier 2019

Salaire : 24k€ à 65k€ brut/an

Contact : direction@bioval-oi.com