

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

Type d'offre : Offre d'emploi

Contrat : CDI

Niveau de salaire : À négocier

Employeur : BIOVAL OCEAN INDIEN

Lieu de travail : Montpellier

Spécialités : Phytochimie - Chimie des substances naturelles - Génie des (éco)procédés

Prise de fonction : actuel

Bioval Océan Indien valorise depuis 2012 les ressources tropicales issues de la biodiversité tropicales de La Réunion et de la zone Océan Indien au moyen d'éco-procédés. Nous nous intéressons aussi bien aux coproduits issus de la transformation agroalimentaire qu'aux plantes tropicales pour des débouchés sur les marchés sensibles à l'introduction de substances naturelles dans leurs produits finis (cosmétiques, alimentaire, nutrition, biocontrôle, biomatériaux et bien d'autres).

### **Missions :**


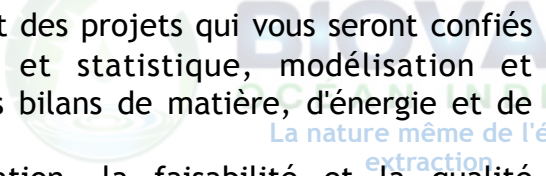
Bioval OI recherche actuellement un(e) jeune Docteur(e) pour participer aux prochaines missions d'extraction de plantes. À l'aide de vos connaissances en phytochimie et des molécules bioactives, vous veillerez à innover dans la création d'extraits naturels issus de plantes locales de l'île de la Réunion. À partir des extraits obtenus, vous réaliserez une batterie de tests d'activités biologiques afin d'en connaître le potentiel.

Avec l'appui de votre veille en continu, de la demande de nos clients, de vos connaissances, des outils mis à votre disposition et des compétences de vos collègues, vous pourrez initier de nouveaux projets et recherchez des nouvelles voies de valorisation en cohérence avec la stratégie de développement de l'entreprise.

Vous serez amené(e) à diriger des étudiants dans le cadre de stages ou à encadrer des collaborateurs juniors.

### **Dans ce cadre :**

- Vous avez des connaissances en phytochimie, en chimie des substances naturelles et en (éco)-extraction de molécules bioactives. Une vision constante des perspectives potentielles et des applications des extraits générés est demandée.
- 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 définirez les plans de développement des projets qui vous seront confiés notamment par l'étude paramétrique et statistique, modélisation et optimisation des technologies incluant les bilans de matière, d'énergie et de coûts.
  - Vous assurerez l'organisation, la réalisation, la faisabilité et la qualité technique des solutions proposées en lien avec la Direction.
  - Vous assurerez la caractérisation physico-chimique et l'identification de vos extraits en vous appuyant sur vos connaissances sur les ingrédients naturels et notamment les molécules bioactives.
  - Vous assurerez la mise en évidence des activités biologiques de vos extraits.
  - Vous aurez en charge la gestion documentaire de votre domaine d'activités (protocoles, rapports, documents réglementaires...) ainsi que sa veille technologique et bibliographique.

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

#### **Profil de candidature :**

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

De formation supérieure scientifique suivie impérativement d'une thèse, vous êtes sensible aux métiers des actifs naturels et de la chimie verte. Vous avez une affinité particulière pour la valorisation de la flore tropicale avec une vision de ses perspectives et débouchés.

Vous êtes motivé(e) pour intégrer une start-up, vous aimez les challenges et l'innovation et êtes prêt(e) à être force de proposition.

Vous connaissez idéalement les plantes de la Réunion ainsi que son territoire. Toute expérience sur la flore tropicale et sa valorisation serait un sérieux atout, notamment aux niveaux phytochimique et botanique.

Vous savez travailler en autonomie et en équipe et vous êtes à l'aise dans l'encadrement.

La maîtrise de l'anglais et des outils informatiques est obligatoire.

Mots-clé : agent texturant, actif naturel, cosmétique, extrait naturel, fibre végétale, phytochimie, pigment.

Salaire : sur négociation

Contact : [direction@bioval-oi.com](mailto:direction@bioval-oi.com)