



## OFFRE DE POSTE

### **Responsable Laboratoire et R&D H/F** **(Biologie moléculaire et Bio-informatique)**

**Lieu** : Savoie Technolac - Le Bourget du Lac (73370)

**Type de contrat** : CDI

**Secteur** : Biotechnologies végétales / Analyses ADN / Bio-informatique

**Date de début** : Dernier trimestre 2024

**Rémunération** : Selon expérience

Vous êtes passionné par la biologie moléculaire et la bio-informatique ?

Vous souhaitez intégrer un environnement stimulant et participer à des projets innovants autour des analyses ADN ? Alors venez nous rejoindre entre lac et montagnes et venez participer à la vie de notre petite entreprise, pionnière dans son domaine !

Créé en 2012, **DNA Gensee**, laboratoire pionnier spécialisé dans la génétique végétale aide les acteurs des domaines de la cosmétique, des fragrances, des compléments alimentaires, de l'agroalimentaire et de la santé à sécuriser leurs sourcings en matières premières végétales, à faire la traçabilité et à prouver la naturalité des produits. DNA Gensee joue également un rôle dans la préservation de la biodiversité.

Rattaché à la direction, au sein d'une équipe spécialisée dans les analyses génétiques innovantes sur végétaux, vous aurez en charge la réalisation des analyses ADN dans notre laboratoire dédié à ces études, dans le cadre de projets de contrôle d'authenticité, de traçabilité et de la naturalité des matières premières naturelles des secteurs de la cosmétique, des fragrances, des compléments alimentaires et de l'alimentaire. Vous analyserez les données génomiques issues des analyses en utilisant des outils bio-informatiques avancés. Vous participez à la mise en place d'outils génétiques et à la mise au point de nouvelles technologies dans le cadre de nos projets R&D.

Vous travaillez conjointement avec les chefs de projets pour organiser les aspects opérationnels en lien avec les demandes des clients.

## Avantages

- Opportunités de développement professionnel et d'acquisition de compétences dans une entreprise avec un fort potentiel de développement.
- Acquisition d'un très large réseau parmi les acteurs des nombreux domaines travaillant avec les végétaux (marques, fournisseurs d'ingrédients, producteurs de matières premières, etc.)
- Participation à des projets nationaux et internationaux à forte valeur ajoutée dans les domaines de la traçabilité et de l'authenticité des produits.

## Missions Principales

- **Réalisation des analyses ADN** : Extraction, amplification par PCR, séquençage de l'ADN (NGS, Sanger, etc.) à partir de divers échantillons biologiques (matières premières végétales et algales, champignons, etc.).
- **Bio-informatique** : Analyse et interprétation des données de séquençage, gestion des pipelines bio-informatiques pour le traitement des résultats et identification des espèces. Rédaction de procédures techniques / workflow.
- **R&D** : Suivi des avancées techniques en biologie moléculaire et bio-informatique, proposition d'amélioration continue des méthodes et outils analytiques.
- **Gestion des équipements** : Suivi de la maintenance et des contrôles des équipements de laboratoire (PCR, séquenceurs, etc.), gestion des stocks de réactifs et consommables.
- **Documentation et reporting** : Rédaction de rapports scientifiques, gestion des bases de données, suivi et actualisation des protocoles et des bonnes pratiques en laboratoire.

## Avantages :

- Opportunités de développement professionnel et d'acquisition de compétences dans une entreprise avec un fort potentiel de développement.
- Acquisition d'un très large réseau parmi les acteurs des nombreux domaines travaillant avec les végétaux (marques, fournisseurs d'ingrédients, producteurs de matières premières, etc.)
- Participation à des projets nationaux et internationaux à forte valeur ajoutée dans les domaines de la traçabilité et de l'authenticité des produits.
- Salaire selon profil et expérience
- Prévoyance avantageuse
- Convention collective Syntec
- Prime, intéressement envisageables

## Profil Recherché

- **Formation** : De formation bac+5 en biologie moléculaire, génétique, bio-informatique, vous avez 1 an d'expérience minimum en laboratoire d'analyses ADN et en bio-informatique, ou bien bac+3 en biologie moléculaire, génétique, bio-informatique avec 3 ans d'expérience minimum en laboratoire d'analyses ADN et en bio-informatique.
- **Compétences techniques** :
  - Maîtrise des techniques de biologie moléculaire, en particulier l'extraction d'ADN, la PCR et le séquençage.
  - Connaissance des outils bio-informatiques (BLAST, logiciels d'alignement de séquences, etc.) et des pipelines de traitement de données de séquençage.
- **(Bio)Informatique** :
  - Utilisateur avancé (interface technique) / outils bureau numérique Linux. Maîtrise des logiciels de gestion de données, GMAO matériels et analyse informatique.
  - Maîtrise des logiciels de gestion de données, GMAO matériels et analyse informatique
  - Une connaissance en programmation (Python, R, Bash, Sql), en réseau et cybersécurité est nécessaire.
- **Qualités**:
  - Rigueur, autonomie avec un sens du détail et une bonne capacité d'organisation.
  - Capacité à travailler en équipe et à s'adapter dans un environnement en évolution rapide.
  - Capacité à prendre des initiatives.
- **Anglais courant indispensable (rédaction en anglais : comptes rendus, rapport, articles scientifiques, bibliographie)**

## **Candidature**

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation par mail à **Nicole Giraud**, **nicole.giraud@dnagensee.com**. Veuillez indiquer dans l'objet du mail : "Candidature Responsable Laboratoire et R&D (*Biologie moléculaire et Bio-informatique*)".

---