



<https://latribunelibre.com/emploi/responsable-laboratoire-et-rd-biologie-moleculaire-et-bio-informatique-f-h-2>

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

### Description

Vous êtes passionné(e) 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 pour participer à la vie de notre petite entreprise, pionnière dans son domaine !

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 génétiques issues des expérimentations en utilisant des outils bio-informatiques avancés. Vous participerez à la mise en oeuvre d'outils génétiques et à la mise au point de nouvelles technologies dans le cadre de nos projets R&D.

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

Vous serez en relation avec les fournisseurs de consommables et produits. Vous pourrez être amené(e) à participer à des salons professionnels dédiés aux équipements de laboratoire.

### 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 algues, 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.

**Organisme employeur**  
DNA GENSEE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ANALYSES, ESSAIS ET  
INSPECTIONS TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
France

**Date de publication**  
11 octobre 2024 à 15:03

**Valide jusqu'au**  
10.11.2024

**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.

Le poste est à pourvoir à SAVOIE TECHNOLAC au BOURGET DU LAC.

Salaire selon profil et expérience

Prévoyance avantageuse

Convention collective Syntec (Bureaux d'Etudes)

Prime, intéressement envisageables

**Qualifications**

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.
- 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.
- (Bio)Informatique : Utilisateur avancé (interface technique) / outils bureau numérique Linux.

Anglais courant indispensable ( rédaction en anglais : comptes rendus, rapport, articles scientifiques, bibliographie)

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.