

PRESENTATION DU LABORATOIRE BIOMAE

BIOMAE, société française créée en 2014, est un essaimage du Laboratoire d'écotoxicologie d'**INRAE** de Lyon¹ (www6.lyon-grenoble.inrae.fr/riverly-ecotox/). En 2020, Biomae a rejoint le **Groupe CARSO**, co-leader des services analytiques en France (www.groupecarso.com/). Notre laboratoire est basé à Château-Gaillard (Ain) et regroupe plus d'une vingtaine de collaborateurs.

La limite planétaire concernant l'introduction de substances chimiques dans l'environnement est dépassée et est la 3^e cause responsable du déclin de la biodiversité. Ce constat oblige à disposer d'outils de pilotage pour mieux évaluer l'exposition et l'effet des micropolluants présents dans l'environnement. Dans ce contexte, la mission de du Groupe et de l'entreprise est de garantir un monde plus sain. **Biomae développe et propose des applications écotoxicologiques (bioessais) pour diagnostiquer la pollution chimique des rivières et aider les acteurs de l'eau et des milieux aquatiques à mieux orienter leurs actions de gestion et de remédiation.** Notre laboratoire contribue donc à la protection de la ressource en eau, la préservation de l'environnement et la conservation de la biodiversité.



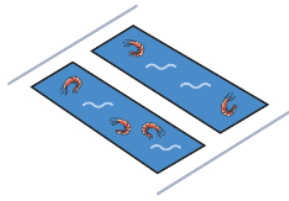
Les valeurs de l'entreprise sont :

- **l'innovation et l'excellence scientifique** parce que notre secteur d'activité touche à l'analyse et la gestion des risques environnementaux, notre engagement est de fournir des solutions innovantes pour répondre au défi environnemental et de garantir l'excellence technique et donc la fiabilité des analyses ;
- **la confidentialité et l'impartialité** des études menées par le laboratoire envers ses clients ;
- **et le travail d'équipe** parce que le laboratoire n'existerait pas sans des collaborateurs engagés, le travail d'équipe est une des clés de la réussite du laboratoire dans l'accomplissement de ses missions.



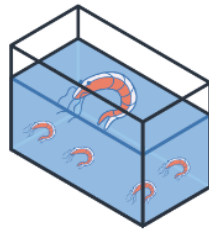
BIOMAE propose des outils biologiques pour la mesure de la contamination et de la toxicité des cours d'eau. Il s'agit de la mise en œuvre de bioessais *in situ* basés sur l'encagement d'une espèce sentinelle de crustacé d'eau douce, le gammare. Nos offres sont destinées au marché de la surveillance de la qualité des milieux aquatiques et des études d'impacts et s'adressent aux acteurs de l'eau : Agences de l'eau, collectivités territoriales et industriels.

L'EXPERTISE BIOMAE



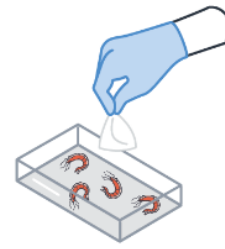
1

Les gammarus sont prélevés dans une zone d'élevage contrôlée (contrôles chimique et physiologique).



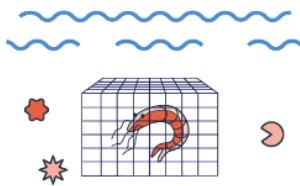
2

Les gammarus sont conditionnés en laboratoire pendant 2 semaines, période de stabulation (pH, conductivité, température, oxygène, etc.).



3

Les gammarus sont calibrés et triés, puis encagés avant d'être envoyés vers les lieux d'exposition.



4

Les gammarus sont exposés pendant plusieurs jours au contact des micropolluants, directement dans le milieu récepteur (exposition *in situ*).



5

Les gammarus sont rapatriés et échantillonnés aux laboratoires avant d'être analysés. Analyses de bioaccumulation et/ou d'écotoxicité.



6

Les résultats obtenus sont interprétés à partir de référentiels co-construits avec les chercheurs de l'INRAE sur des données agences de l'eau.

MISSIONS / PROFIL

Biomae est à la recherche d'un(e) technicien(ne) de laboratoire, spécialisé en production d'organismes et en bioanalyses.

Vous souhaitez découvrir une nouvelle activité de laboratoire, en l'occurrence celle de Biomae spécialisée en écotoxicologie/biosurveillance ? Vous souhaitez saisir l'opportunité de diversifier, poursuivre et/ou consolider vos activités de bioanalyses ? Postulez chez Biomae.

Vos missions

Dans le cadre de vos missions de laboratoire, vous serez affecté(e) sur les activités de production et de bioanalyses. A l'issue d'une période de formation/professionnalisation à nos activités propres, vous réalisez les différentes analyses et tâches de production effectuées au sein de Biomae : 1) préparation des organismes (élevage, tri, mise en cage, expédition, échantillonnage) ; 2) préparation et analyses du substrat alimentaire et 3) manipulation et photographie de gammarus à la loupe binoculaire et traitement des images via l'utilisation de logiciel d'analyse.

Pour compléter votre mission principale, vous serez amené(e) à participer aux expérimentations sur le terrain (encagement et récupération de gammarus sur site) en fonction des besoins (pendant les pics d'activités ou pour pallier l'absence d'un technicien de terrain).

Le profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un Bac +2 en bioanalyses et vous disposez d'une expérience dans un ou plusieurs laboratoires d'analyses médicales, environnementales ou agroalimentaires au poste de technicien(ne) de laboratoire
- Vous êtes motivé (e), rigoureux (se), organisé (e) et l'autonomie ne vous fait pas peur

- Vous aimez communiquer, ce qui vous permet d'échanger avec l'équipe technique et la direction afin de mener à bien vos différentes missions.
- Vous avez l'esprit critique, ce qui vous permet d'identifier des problèmes (comme des écarts sur les analyses) et de les faire remonter au responsable de production et au directeur.

Infos complémentaires

- Date de début : à partir de mars 2025
- Contrat jusqu'à juin 2025
- Rémunération : 2000 € brut mensuel
- Tickets restaurant
- Mutuelle d'entreprise
- Participation aux transports

Rejoignez notre équipe !

Au sein du Groupe Carso, nous respectons et valorisons la diversité de nos collaborateurs, leurs parcours et leurs expériences dans un objectif d'égalité des chances pour tous. Dans le cadre de son engagement diversité, le Groupe Carso accueille et intègre des collaborateurs en situation de handicap.

Envoi de candidature à thibaut.hombert@biomae.fr (CV, projet professionnel, motivations et références)