

**Envie de rejoindre une entreprise française réellement innovante et contribuer à apporter des solutions concrètes au réchauffement climatique ? Rejoignez-nous !**

Global Bioenergies convertit des ressources végétales en composés utilisés en cosmétique ainsi que dans les domaines de l'énergie et des matériaux.

Après avoir lancé en 2021 la première marque de maquillage longue-tenue et naturelle LAST®, Global Bioenergies commercialise à présent l'Isonaturane® 12, son ingrédient-clé, aux grands acteurs de la cosmétique afin de leur permettre d'améliorer la naturalité de leurs formules et leur empreinte environnementale.

Global Bioenergies porte également la perspective de réduire les émissions de CO2 des transports aériens et routiers en développant des carburants biosourcés. Grâce à sa technologie de rupture innovante, l'entreprise ambitionne de contribuer ainsi à limiter le réchauffement climatique.

Global Bioenergies est une start-up industrielle d'une cinquantaine de salariés et cotée sur Euronext Growth Paris.

[Vidéo de présentation de l'entreprise](#)

**Global Bioenergies recrute: Un(e) responsable d'équipe spécialisé(e) en Biologie Moléculaire et Microbiologie**

**Rôle :** Concevoir et piloter la construction des prochains microorganismes produisant les molécules d'intérêt ciblées par Global Bioenergies.

**Missions :** Au sein de notre équipe dynamique de R&D, vos missions seront les suivantes :

- Conception des microorganismes dédiés à la production des molécules d'intérêt ciblées afin d'optimiser la productivité, le titre et le rendement, en collaboration étroite avec les équipes en charge des fermentations à différentes échelles.
- Participation aux constructions génétiques et microbiennes :
  - modification du chromosome microbien par recombinaison homologue, transduction, MAGE, CRISPR...,
  - optimisation des constructions plasmidiques pour l'expression de protéines recombinantes,
  - optimisation des conditions de culture.
- Réalisation des études/tests en interne ou en externe permettant de caractériser les microorganismes générés à travers diverses méthodes analytiques (HPLC, GC, spectrométrie de masse), des tests enzymatiques, du séquençage (Sanger, NGS).
- Etudes et veilles bibliographiques (articles de recherche, brevets).
- Encadrement d'une équipe de R&D expérimentée, participation à la gestion courante du laboratoire et à la formation de nouveaux employés.

**Profil recherché :**

- Titulaire d'un doctorat en biologie moléculaire / microbiologie / biochimie, vous justifiez d'une première expérience sur un poste similaire ou d'une expérience significative en biologie de synthèse.
- Connaissance et maîtrise des techniques de base de microbiologie et biologie moléculaire en général, et des techniques de PCR et de clonage en particulier (Gibson, Golden Gate, In-Fusion, restriction enzymatique-ligation, modification du chromosome microbien).

- Maîtrise des outils d'analyse de séquences et de construction de cartes plasmidiques (Geneious, Snapgene, ...).
- Expérience en mise au point de tests et de protocoles pour la caractérisation de microorganismes et d'enzymes.
- Vous êtes rigoureux (se) et dynamique et vous appréciez le travail transverse.
- Vous êtes capable de travailler de façon autonome sur plusieurs projets en parallèle dans un environnement multidisciplinaire.
- Vous êtes reconnu(e) pour votre sens de l'organisation, votre esprit de synthèse. Vous faites également preuve d'un esprit d'équipe et de bonnes qualités de communication.
- Vous devez maîtriser le Pack Office et l'anglais afin de pouvoir lire et rédiger des publications en anglais ou présenter des travaux.

**Ce que nous proposons :**

Poste en CDI – Statut Cadre

Rémunération attractive

Titres restaurant

Télétravail possible

Poste basé à Evry-Courcouronnes (91) au sein du Genopole, proche du RER D (Le Bras de fer).

Candidature : [recrute.bm@global-bioenergies.com](mailto:recrute.bm@global-bioenergies.com)