

OFFRE DE STAGE

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

Grâce à son procédé unique au monde **Global Bioenergies** offre une alternative renouvelable aux dérivés du pétrole en produisant à partir de résidus végétaux des composés chimiques utilisés dans de nombreux domaines de pointe tels que les cosmétiques et l'énergie. Ces composés « drop-in » présentent les mêmes propriétés que les produits issus du pétrole, tout en améliorant l'empreinte carbone et la naturalité. La technologie de carburant d'aviation durable développée par Global Bioenergies fait partie des très rares technologies certifiées par l'ASTM, utilisables dans n'importe quel avion commercial à l'échelle mondiale. La Société porte ainsi la perspective de réduire les émissions de CO₂ du transport aérien et de contribuer à limiter le réchauffement climatique.

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

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

Global Bioenergies recrute un(e) : **STAGIAIRE EN BIOLOGIE MOLECULAIRE ET MICROBIOLOGIE (F/H)**

Missions :

Durant votre stage, nous vous proposons :

- D'être au cœur des processus d'évolution rationnels du métabolisme bactérien par génie génétique dans le but d'assurer une production d'isobutène compatible avec une performance industrielle ;
- D'intégrer une équipe dynamique, souriante et spécialisée en biologie synthétique ;
- De découvrir les dernières techniques innovantes de clonages et de modification du génome (PCR, mutagenèse dirigée, MAGE, recombinaison Lambda Red...) ;
- De vérifier par différents essais biochimiques l'impact des modifications sur la production isobutène (chromatographie en phase gazeuse, western blot...) ;
- De concrétiser l'approche moléculaire engagée pendant votre stage, dans l'équipe fermentation pour des tests de validation des souches ;
- Un encadrement dans la rédaction, la présentation et la valorisation des résultats.

Profil :

Vous êtes notre futur(e) stagiaire si :

- Actuellement en licence professionnelle, vous justifiez d'une expérience significative et valorisante en laboratoire (travaux pratiques et stage en laboratoire de recherche).
- Vous présentez un intérêt marqué pour les expérimentations à la paillasse.
- Vous possédez des connaissances appréciables en biologie moléculaire, génie génétique et en biochimie.
- Vous avez envie de travailler dans un environnement fortement évolutif et vous faites preuve d'enthousiasme et de dynamisme.
- Etre à l'aise avec l'anglais écrit.

Stage basé à Evry-Courcouronnes (91) et à pourvoir début 2024.

Candidature : recrute.stagebm@global-bioenergies.com

Global Bioenergies valorise la diversité au sein de son organisation et dans ses relations avec ses parties prenantes. Ainsi, nous étudions, à compétences égales, toutes les candidatures sans aucune discrimination.