

## OFFRE D'EMPLOI - CDD

**Global Bioenergies** a développé un procédé de conversion de ressources végétales en une famille d'ingrédients clés utilisés notamment dans le domaine de la cosmétique. Le procédé a été développé en laboratoire à Evry, où la Société continue d'en améliorer les performances. Il fonctionne aujourd'hui à une échelle suffisante pour faire basculer dans la naturalité des millions d'unités de produits cosmétiques. Le procédé porte également la perspective de produire des biocarburants terrestres et aériens, ainsi que des bioplastiques. La Société a lancé en juin la marque LAST®, première marque au monde de maquillage longue tenue à plus de 90% naturelle [www.colors-that-last.com](http://www.colors-that-last.com). Global Bioenergies est cotée en Bourse sur Euronext Growth et emploie à ce jour une cinquantaine de personnes.

Pour accompagner le développement de ses activités, Global Bioenergies recrute un(e) :

### **Technicien(ne) de recherche en biochimie**

**CDD de 9 mois à pourvoir dès que possible et basé à Evry-Courcouronnes (91)**

#### **Missions :**

Les procédés développés par Global Bioenergies reposent sur des voies métaboliques artificielles constituées d'enzymes réalisant des réactions inédites. Au sein du département en charge de l'ingénierie métabolique, et sous la direction du responsable d'équipe, vous mettrez en œuvre des expérimentations en particulier dans le domaine de la biochimie, de la microbiologie.

Vos missions principales seront les suivantes :

- L'expression de protéines recombinantes et de voies métaboliques au sein de micro-organismes ;
- La purification et caractérisation des enzymes ;
- La mise au point de méthodes de dosage d'activité enzymatique et métabolique par chromatographie liquide (HPLC) et gazeuse (GC), et par spectrophotométrie (absorbance, fluorescence);
- La participation à la rédaction de protocoles ainsi qu'au traitement et à l'enregistrement des résultats.

#### **Profil :**

- Diplômé(e) d'une formation scientifique Bac +2/3 en biochimie/microbiologie/biologie moléculaire, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans ce domaine.
- Vos compétences en biochimie vous permettent l'expression recombinante d'enzymes en micro-organismes (E. coli, levure) et leur purification (colonnes par gravité, AKTA).
- Vous maîtrisez les méthodes analytiques (HPLC, GC, spectrophotométrie) permettant le dosage de substrats/produits de réactions enzymatiques et de voies métaboliques, et de méthodes d'analyses de résultats.
- Vous connaissez et maîtrisez les techniques de base de biologie moléculaire en général, et des techniques de mutagenèse, de PCR et de clonage (Gibson, Golden Gate, restriction enzymatique-ligation) serait un plus.
- Vous maîtrisez des outils d'analyse de séquences et d'aide au design de plasmides (Geneious, ApE) serait appréciée.
- Vous êtes capable de travailler de façon autonome et sur plusieurs projets en parallèle et ce dans un environnement multidisciplinaire.
- Vous êtes rigoureux (se), méthodique, réactif(ve) et vous appréciez le travail en équipe.
- Vous maîtrisez le Pack Office.
- Vous êtes doté(e) de très bonnes qualités rédactionnelles (compte rendu, cahier de laboratoire).