



Assistant.e ingénieur en chimie organique CDD

PILI, PARIS, FRANCE, SYNTHÈSE ORGANIQUE, TEMPS COMPLET

PILI révolutionne l'industrie de la couleur en utilisant de la biomasse comme matière première en alternative au pétrole. Depuis sa création en 2015, la mission de PILI consiste à fabriquer des couleurs renouvelables en réduisant l'utilisation de ressources et la pression sur la biodiversité. Cet engagement s'incarne aussi par la transformation de nos modes de consommation et de notre rapport au vivant, ce que PILI porte à travers des projets artistiques et citoyens d'envergure internationale. Les couleurs PILI sont destinées à intégrer de nombreuses applications, en particulier les textiles et les encres. PILI compte aujourd'hui trente personnes réparties sur ses sites de Toulouse, Lyon, Marseille et Paris.

En tant qu'**Assistant.e ingénieur en chimie organique**, vous accompagnez PILI dans le développement d'une gamme de colorants et pigments biosourcés au sein de notre centre de recherche basé à Paris. Vous intervenez auprès de nos ingénieurs de recherche, tant sur les méthodologies de synthèse que sur l'analyse de résultats. Rigoureux.se et motivé.e, vous avez une sensibilité aux enjeux environnementaux et souhaitez vous engager au sein d'une entreprise qui porte ces valeurs.

DESCRIPTIF DU POSTE

- Synthèse et caractérisation de colorants et pigments
- Méthodologie et optimisation de synthèse
- Maîtrise des outils analytiques classiques (RMN, Spectrométrie de masse, LC, GC, IR, UV)
- Développement de méthodes innovantes pour la fonctionnalisation de produits aromatiques

FORMATION ET COMPETENCES REQUISES

- Bac +2/Bac +3
- Expérience en laboratoire
- Bonnes connaissances théoriques
- Autonomie dans le travail, sérieux et souci du compte-rendu
- Une expérience en génie des procédés et/ou en catalyse serait un plus
- Anglais : professionnel (niveau B1-2) ; français : courant
- Sensibilité aux enjeux environnementaux et aux valeurs portées par PILI

CONDITIONS

- Date de début du contrat : 1^{er} trimestre 2023
- Rémunération : Selon profil
- CDD de 12 mois à convertir en CDI.

Pour en savoir plus sur PILI, vous pouvez consulter notre site pili.bio

Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être envoyées par mail à : careers@pili.bio