



Technicien(ne) en chimie analytique

1^{er} Mars 2020

PILI, TOULOUSE, FRANCE, CHIMIE ANALYTIQUE, TEMPS COMPLET

PILI est une jeune entreprise innovante de biotechnologie créée en 2015. Notre mission est de développer, en alternative à la synthèse pétrochimique, une production de colorants et pigments basée sur les procédés de fermentation et la catalyse enzymatique. Nous sommes convaincus que la prochaine génération de ces produits doit impliquer des modes de production plus durables. Les microorganismes permettent de combiner efficacement la durabilité, la sûreté et la performance dans la production de molécules organiques.

Notre laboratoire est situé au centre d'excellence Toulouse White Biotechnology (TWB), un démonstrateur pré-industriel dont l'objectif est d'accélérer le développement des biotechnologies industrielles. Dans cet environnement privilégié, nous souhaitons réinventer la production des colorants à l'aide de la biologie synthétique et de la chimie organique moderne. Nos produits sont destinés à intégrer toutes les applications qui utilisent de la couleur, des textiles aux encres en passant par les (bio)plastiques.

Nous recherchons un **technicien(ne) en chimie analytique** avec de l'expérience en préparation d'échantillons pour intégrer notre équipe de chimie analytique afin de poursuivre le développement de nos gammes de colorants et pigments biosourcées dans le centre de recherche basé à TWB.

Compétences

- Compétences en HPLC/UV, HPLC/MS
- Autonomie dans la réalisation d'analyses chimiques : Préparation d'échantillons (Extraction liquide-liquide, dissolution), pilotage d'appareil, retraitement des résultats
- Connaissances en chromatographie préparative appréciées
- Support au développement de méthodes analytiques
- Maîtrise de l'anglais technique
- Maîtrise de l'outil informatique (Pack office, Chromeleon, MassHunter)
- Rédaction de rapport et de compte rendu, présentation orale

EXIGENCES

- DUT/BTS ou Licence pro en chimie analytique
- Expérience de 2 ans en analyses HPLC
- Expérience en préparation d'échantillons biologiques
- Autonomie dans le travail, esprit d'équipe et rigueur
- Anglais: technique ; Français: courant

CONDITIONS

- Date de début du contrat : Mai 2020
- Rémunération: A partir de 23 k€ brut annuels en fonction du profil
- Contrat à durée déterminée de 1 an renouvelable et convertible en CDI

Pour en savoir plus sur PILI, vous pouvez consulter notre site pili.bio ou nos tweets @pili_bio
Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être envoyées par mail à: careers@pili.bio