

Technicien Laboratoire (H/F)

Néolithe, jeune entreprise innovante en hyper-croissance, recherche un(e) technicien(ne) de laboratoire. Poste à pourvoir en CDI à Chalonnes-sur-Loire (49).

Néolithe développe la 3ème voie de traitement des déchets non-recyclables : la fossilisation. Aujourd'hui, ces déchets sont enfouis et incinérés ce qui génère une pollution considérable et un poste important du réchauffement climatique. Néolithe a développé un procédé permettant de les transformer en granulats, utilisables pour faire des routes et du béton. Cela permet de diminuer les émissions de gaz à effet de serre liées au traitement des déchets.

L'entreprise compte actuellement une centaine de salariés, dont la majorité travaille dans la R&D, et a réalisé une levée de fonds de 20 M€ cette année. En pleine croissance, l'entreprise prévoit de livrer ses 1ers équipements à ses clients à compter de fin d'année 2022 et d'atteindre les 200 collaborateurs en fin d'année 2023.

Intégré(e) dans l'équipe laboratoire composée de 40 personnes, tu participeras au développement et à la caractérisation de granulats issus de déchets fabriqués par Néolithe.

Dans ce contexte, tes missions principales seront les suivantes :

- Réaliser des tests classiques de caractérisation des granulats : abrasion (micro-Deval), fragmentation (Los Angeles), masse volumique et d'absorption d'eau ;
- Analyser les déchets traités par Néolithe ;
- Réaliser des manipulations de chimie simple (dosage, dissolution, ...) ;
- Développer et concevoir des nouvelles manipulations de caractérisation des déchets, des granulats Néolithe ou du béton conçu avec les granulats Néolithe ;
- Analyser les résultats et préparer les prochaines expériences en binôme avec un ingénieur de recherche.

Tu participeras également à la gestion des stocks du laboratoire ainsi qu'à la gestion des échantillons. Tu réaliseras l'archivage des analyses.

Tu travailleras dans le respect des règles de sécurité et des bonnes pratiques de laboratoire.

Pour ce poste, nous recherchons un profil issu d'une formation type BTS/DUT en Chimie, Génie des matériaux, Génie mécanique ou Génie Civil.