

OFFRE D'EMPLOI TECHNICIEN EN ANALYSES ORGANIQUES F/H

Date de publication : 05/05/2023

Lieu : Verneuil-en-Halatte (60) - accessible en transports en commun et navette de bus privée, à 40 mn au Nord de Paris

Type de contrat : CDI

Contact : [Pour postuler, CLIQUER ICI !](#)

MISSION

Au sein de la direction Milieux et impacts sur le vivant (MIV), l'unité Méthodes et développements en analyses pour l'environnement (ANAE), réunit une vingtaine de personnes (ingénieurs et techniciens). Cette unité rassemble les activités de développement de méthodes analytiques et la réalisation d'analyses (organiques, inorganiques, physiques) dans les matrices environnementales (air, eaux, sols, déchets), la conception d'expérimentation pour l'étude de la transformation des polluants, ainsi que des tests et essais sur matériaux et produits.

L'unité dispose d'une plateforme d'équipements et matériels analytiques lui permettant de conduire ces études en laboratoire: chromatographes en phase gazeuse ou en phase liquide couplés avec une grande diversité de détecteurs, dont différents types de spectromètres de masse (simple Quad, Triple Quad, QToF), des torches à plasma couplées à des spectromètres optiques ou des spectromètres de masse (ICP-OES et ICP-MS), des microscopes (optique et électronique à transmission), etc...

Au sein de cette unité, votre mission consistera à prendre en charge des analyses organiques dans tout type de matrice environnementale en laboratoire. Ces analyses sont très diverses et concernent à la fois les composés organiques volatils ou semi-volatils analysables en chromatographie gazeuse, et des familles de substances comme les HAP, les aldéhydes, etc... analysables en chromatographie liquide. Votre mission consistera également à prendre en charge, notamment en situation d'urgence, au laboratoire comme dans des moyens mobiles (camion-laboratoire), l'analyse de substances émises dans l'air en situation d'incendie, dont les composés organiques volatils.

En lien avec le responsable d'unité et les ingénieurs responsables des analyses, la mission consistera notamment à :

- Préparer les échantillons avant analyse ;
- Analyser les échantillons en chromatographie gazeuse et liquide ;
- Valider les résultats obtenus et émettre un bon de résultats.

Par ailleurs vous devrez entretenir et maintenir dans un état optimal de fonctionnement le matériel analytique et assurer les contrôles métrologiques nécessaires.

Votre activité sera réalisée dans le respect des procédures et modes opératoires de notre système d'assurance qualité selon les référentiels ISO 9001, NF EN ISO/CEI 17025 et BPL et selon les consignes de sécurité en vigueur.

Les missions d'analyses sur le terrain nécessitent de courts déplacements en France. Ce poste pourra comporter des astreintes à moyen terme avec notamment des déplacements sur site en situation d'urgence.

PROFIL

Diplômé(e) Bac +2/3 en analyses chimiques, vous avez une expérience d'au moins 3 ans en analyses organiques en chromatographie gazeuse ou liquide sur des matrices environnementales, et notamment sur des prélèvements d'air (tubes de prélèvements d'air, canisters, sacs). Une maîtrise des chaînes chromatographiques gazeuses couplées à la thermodésorption (ATD) et de la spectrométrie de masse serait un plus.

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Sens du travail en équipe pluridisciplinaire ;
- Rigueur, fiabilité, esprit critique ;
- Capacité d'adaptation ;
- Disponibilité, maîtrise de soi et bonne gestion du stress pour réponses en situations de crise.

COMPLEMENTS D'INFORMATIONS

Merci d'adresser CV et lettre de motivation, en y indiquant clairement votre disponibilité pour démarrer ce contrat, [en cliquant ici!](#)

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.