

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur analyses organiques sur site et en laboratoire F/H

Date de publication : lundi 18 janvier 2021

Référence de l'offre : ING MIV ANAE

Lieu : Site situé dans l'Oise, accessible en transports en commun et navettes de bus privées, à 40 mn au Nord de Paris.

Type de contrat : CDI

Contact : ineris-916312@cvmail.com

Descriptif

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

L'unité réunit une vingtaine de personnes (ingénieurs et techniciens) et dispose d'une plateforme d'équipements et matériels analytiques de pointe : 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 d'autres spectromètres de masse (ICP-OES et ICP-MS) et des microscopes (optique, électronique à balayage, électronique à transmission).

Rattaché(e) à l'unité, en lien avec le responsable d'unité et en forte synergie avec d'autres ingénieurs/techniciens de l'unité et de l'Ineris, dans le cadre d'un renforcement des capacités du laboratoire :

- Vous prenez en charge l'étude des moyens analytiques à mettre en place, y compris dans des moyens mobiles, pour, d'une part, assurer la réalisation d'analyses organiques les plus susceptibles d'être demandées en situation d'urgence dans tout type de matrice environnementale et, d'autre part, permettre une caractérisation de la composante organique des gaz et particules en temps réel sur le terrain avec des matériels embarqués de type PTR-MS (choix des matériels, achats, réceptions et tests en situation) ;

- Lors de leur mise en œuvre, vous participez à :

- La préparation des échantillons avant analyse ;
- L'analyse des substances organiques ;
- La validation des résultats obtenus et l'émission du bon de résultats ;
- L'entretien, la maintenance et les contrôles métrologiques nécessaires à leur fonctionnement optimal.

Vous serez amené(e) à mettre en œuvre ou coordonner ces moyens lors de crises environnementales. Vous assurez également l'interprétation des résultats ainsi que la rédaction des rapports d'études et la valorisation des travaux (présentations ou publications).

Dans la réalisation de vos travaux quotidiens, vous suivez strictement les procédures et modes opératoires de notre système d'assurance qualité comme l'ISO 9001 ainsi que les règles de sécurité.

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

Profil

Docteur(e) ou ingénieur(e) en analyses organiques, vous avez une expérience d'au moins 5 ans en analyses organiques et d'au moins 3 ans dans la mise en œuvre de PTR-MS. Une compétence en couplage chromatographie gazeuse / spectrométrie de masse haute résolution dans le domaine de l'analyse des dioxines serait appréciée.

Le poste exige une très grande disponibilité pour répondre, le cas échéant, à des demandes urgentes dans le cadre de crise environnementale.

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Sens du travail en équipe pluridisciplinaire (interne et externe) ;
- Sens de l'écoute, curiosité technique et expérimentale, goût pour l'innovation, esprit critique d'analyse et de synthèse ;
- Réelles qualités d'expression orale et écrite (rédaction fréquente de rapports et notes de synthèses, articles scientifiques) ;
- Maîtrise de soi, rigueur, fiabilité notamment en situation de crise ;
- Grande qualité d'organisation : capacité à travailler dans un environnement réactif pour une grande diversité de clients, notamment industriels ;
- Anglais courant écrit et oral indispensable.

Compléments d'informations

Merci d'adresser CV et lettre de motivation par courriel à l'adresse suivante :

ineris-916312@cvmail.com

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.