

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR D'ETUDE ET RECHERCHE EN QUALITE DE L'AIR F/H

Date de publication : 04/08/2023

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

L'Ineris assure des missions d'expertise/conseil et d'appui technique auprès d'opérateurs privés et du ministère de la Transition écologique et de la Cohérence des territoires. Dans ce cadre, il développe des méthodes et protocoles de surveillance de l'impact d'installations industrielles (ICPE) sur leur environnement ou de l'exposition des populations dans des environnements particuliers (air intérieur, transport, hygiène du travail...).

Au sein de la direction Milieux et impact sur le vivant (MIV), l'unité Caractérisation du milieu air en proximité de source (PROX), réunissant une dizaine de personnes (ingénieurs et techniciens), rassemble les activités de caractérisation de l'air depuis l'émissivité des produits et procédés jusqu'à la surveillance au voisinage des installations industrielles. L'unité dispose de moyens de mesures qui lui permettent de conduire ces études en laboratoire mais également sur le terrain pour qualifier les émissions diffuses, les expositions des populations dans l'air ambiant et dans tous types d'espaces clos.

Au sein de cette unité, vous aurez en charge la construction de stratégies de surveillance dans l'air permettant d'identifier la contribution de sources d'émissions, de quantifier et de pondérer leur impact. Elles s'appuieront notamment sur l'intégration de nouveaux outils de mesures (techniques optiques, micro-capteurs, drones...) pour proposer des approches innovantes permettant d'évaluer les concentrations dans l'air, les flux d'émissions diffuses ou la contribution de différentes sources dans des zones complexes.

Vous prendrez en charge la réalisation d'études pour des industriels et le ministère de la Transition écologique et de la Cohérence des territoires (conduites d'études, traitements de données, rapports) en utilisant les méthodes que vous aurez développées. Ces travaux impliquent dans la plupart des cas des approches pluridisciplinaires (couplage mesures /modélisation, instrumentation...) à conduire en étroite collaboration avec d'autres équipes de l'Ineris et des partenaires extérieurs.

Les missions peuvent nécessiter de courts déplacements en France et à l'étranger.

PROFIL

Diplômé(e) ingénieur(e) ou docteur(e) avec des compétences scientifiques et techniques en métrologie des polluants atmosphériques dans l'air, vous avez une expérience d'au moins 3 ans dans ce domaine.

Des connaissances de l'instrumentation en temps réel en fixe ou embarquée sur des drones et des expériences de leur déploiement sur le terrain seraient appréciées y compris si appliquées à d'autres milieux.

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Compétence en gestion de projets et aptitude à gérer en parallèle différents projets avec des fournisseurs et des prestataires ;
- Réelles qualités d'expression orale et écrite (rédaction fréquente de rapports et notes de synthèse) ;
- Aptitudes à la gestion d'affaires et au montage de partenariats ;
- Sens du travail en équipe pluridisciplinaire (interne et externe) ;
- Excellent niveau d'anglais écrit et oral.

COMPLEMENTS D'INFORMATIONS

Merci d'adresser CV et lettre de motivation [en cliquant ici!](#)

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.