

## OFFRE D'EMPLOI

### INGENIEUR D'ETUDE ET RECHERCHE EN MESURES AIR A L'EMISSION

**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 publics, privés et du ministère de la Transition écologique et de la Cohérence des territoires. Dans ce cadre, l'Institut met en œuvre, teste ou développe des protocoles et méthodes de mesures des substances dans différents environnements.

Au sein d'une unité réunissant une dizaine d'ingénieurs et techniciens, spécialisée dans la caractérisation des émissions atmosphériques et aqueuses, vous aurez en charge la réalisation d'études relatives à la métrologie et à la caractérisation des émissions atmosphériques de diverses sources et notamment des procédés industriels ou des sources domestiques. L'unité dispose de moyens de mesures qui lui permettent de conduire ces études sur des bancs d'essais mais également sur le terrain.

Vous aurez en charge au niveau national et européen la réalisation d'études relatives à :

- La mise au point de méthodes de mesures de sources ou polluants émergents (émissions d'aérosols et de gaz, nanoparticules, précurseurs d'aérosols secondaires) ;
- La caractérisation des émissions atmosphériques de sources diverses (domestiques, industrielles, voire accidentelles), et notamment la caractérisation physicochimie des aérosols émis ;
- L'amélioration de la connaissance des facteurs d'émissions.

Dans ce cadre vous montez des projets en recherchant des partenaires ou des clients et assurez les échanges techniques nécessaires au bon déroulé des études. Vous êtes garant(e) du bon déroulé de ces dernières de leur organisation au respect des délais et du budget. Vous assurez également la mise en forme et l'interprétation des résultats, la rédaction de rapports d'études ainsi que la valorisation des travaux (présentations ou publications). Ces travaux sont à conduire en étroite collaboration avec d'autres équipes de l'Ineris et des partenaires extérieurs.

De courts déplacements en France et à l'étranger sont à prévoir.

## PROFIL

Diplômé(e) ingénieur(e) ou docteur(e) en chimie, sciences de l'environnement ou combustion, vous avez une expérience d'au moins trois ans dans le domaine de la métrologie de l'air si possible à l'émission des sources. Vous justifiez de connaissances dans la caractérisation et/ou la chimie des aérosols. Plus particulièrement, une expérience complémentaire dans la caractérisation des aérosols et COV issus de processus de combustion ou dans la caractérisation des émissions diffuses serait un plus. Enfin, vous avez de l'appétence pour les questions de métrologie et les approches de détermination des incertitudes et une connaissance des études dans les contextes européens.

Par ailleurs, vous démontrez les aptitudes suivantes :

- Compétence en gestion de projets et relation client, aptitude à gérer en parallèle différents projets avec des partenaires, fournisseurs et des prestataires ;
- Réelle qualité d'expression orale et écrite (rédaction fréquente de rapports et notes de synthèse, articles scientifiques) avec un fort esprit d'analyse et de synthèse ;
- Sens du travail en équipe pluridisciplinaire (interne et externe) ;
- Sens de l'écoute ;
- Curiosité scientifique et technique, goût pour l'innovation et le travail expérimental ;
- Anglais courant écrit et oral indispensable.

## COMPLEMENTS D'INFORMATIONS

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

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.