

[POSTULER](#)

## TECHNICIEN ETUDE ET RECHERCHE EN CARACTERISATION DES EMISSIONS F/H

**Type de contrat :** CDI

**Localisation :** Verneuil-en-Halatte (60) à 40 mn au nord de Paris.

**Accès :** Une navette privée et gratuite assurant la liaison entre la gare de Creil et notre site est à votre disposition.

### CONTEXTE

L'Ineris (Institut national pour l'environnement industriel et des risques), qui compte environ 500 collaborateurs, est un organisme national de référence, sous tutelle du ministère chargé de l'environnement, dont la mission principale est de réaliser des études et des recherches permettant de prévenir les risques que les activités économiques font peser sur la sécurité des personnes et des biens.

Rejoindre l'Ineris c'est l'opportunité de mettre en œuvre et développer ses compétences dans le cadre des missions de recherches, d'appui et d'expertise pour le compte des pouvoirs publics et des industriels. L'Ineris dispose de 30 000 m<sup>2</sup> de laboratoires et halles d'essais avec des équipements multiples et à la pointe de la technologie.

### MISSION

L'Ineris assure des missions d'expertises/conseils et d'appuis techniques auprès d'opérateurs privés et du Ministère en charge de l'Environnement. Dans ce cadre, il caractérise la pollution de l'air issue des installations industrielles (ICPE) et des procédés domestiques de combustion (chauffage au bois).

Au sein de la direction Milieux et impacts sur le vivant (MIV), l'unité EMIS est spécialisée dans la caractérisation des émissions atmosphériques et aqueuses, elle est une référence dans ce domaine en France.

Au sein de cette unité d'une dizaine de personnes, vous aurez en charge la réalisation d'essais qui nécessitent la mise en œuvre à l'Ineris, sur site industriel ou sur des installations pilotes de différents matériels de mesure et de prélèvement dont vous assurez le déploiement et un premier niveau d'exploitation des résultats. Pour y parvenir, vous serez formé et accompagné par les membres experts de l'équipe.

En étroite collaboration avec les ingénieurs et techniciens de l'équipe, vous prenez en charge :

- L'organisation des campagnes de mesures de terrain ou des essais de laboratoires ;
- La préparation des matériels avant essais et gestion des sous-traitances ;
- La réalisation des essais et la complétude des enregistrements qualité ;
- La gestion des échantillons pour analyse ;
- Le traitement des données et la mise en forme des résultats ;
- L'entretien du matériel et la réalisation des contrôles métrologiques associés ;
- La rédaction de procédures ou de modes opératoires pour ces matériels.

Le type d'essais à réaliser concerne notamment le contrôle d'émissions atmosphériques industrielles, la caractérisation des rejets atmosphériques d'appareils domestiques de chauffage au bois, la contribution à des comparaisons inter laboratoire sur site ou sur pilotes, l'étude d'efficacité des systèmes de traitement des rejets, le prélèvement d'eaux de rejet en stations épuration industrielles ou urbaines.

Les polluants sont les gaz de combustion (CO, COVT, NOX, etc.), les micropolluants organiques (dioxines, HAP, PFAS), les métaux lourds, les aérosols. Les essais à conduire nécessitent de mettre en œuvre des systèmes de conditionnement de matrices (filtrations, mise en température, dilutions) et de mesures de paramètres connexes (températures, pression, vitesse ou de débit).

Dans la réalisation de vos travaux quotidiens, vous suivez strictement les dispositions du système qualité (ISO 9001, COFRAC ISO 17025) et les consignes de sécurité.

Le poste nécessite des déplacements réguliers et de plusieurs jours successifs sur site essentiellement en France, plus ponctuellement à l'étranger.

## PROFIL

Diplômé(e) Bac+2, vous justifiez de connaissances en mesures physiques ou chimie appliquées à l'environnement (air, eau, sols).

Vous êtes débutant ou avez une première expérience, y compris en stage ou en alternance, dans la métrologie de l'air (émission, ambiant, hygiène professionnelle) et vous êtes attirés par les problématiques environnementales.

Vous faites preuve d'un fort attrait pour les activités expérimentales dans différents contextes. Une connaissance du référentiel COFRAC ISO 17025 serait apprécié ainsi qu'un bon niveau en anglais oral.

Vous êtes titulaire du permis B.

Par ailleurs, vous démontrez les aptitudes suivantes :

- Maîtrise de l'informatique bureautique (Excel notamment, à un niveau avancé) ;
- Connaissance des systèmes d'acquisition des données ;
- Grande qualité d'organisation : capacité à travailler dans un environnement réactif pour une grande diversité de clients, notamment industriels ;
- Curiosité technique et expérimentale ;
- Aptitude au travail en hauteur ;
- Capacité d'adaptation.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

18 RTT en plus des 31 CP annuels

Horaires variables

Restaurant d'entreprise (ou titres restaurants pour les sites hors Verneuil)

Bornes de recharge électriques

Notre offre d'emploi est ouverte à tous, nous souhaitons intégrer nos nouveaux talents au sein d'un environnement de travail inclusif.

[Pour nous rejoindre, postulez ici](#)