

[POSTULER](#)

INGENIEUR D'ETUDE EN ELECTROSTATIQUE 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.

Télétravail : 100 jours par an

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 m² de laboratoires et halles d'essais avec des équipements multiples et à la pointe de la technologie.

MISSION

Au sein de la Direction Incendie, dispersion, explosion (IDE), l'unité Évaluation et maîtrise des risques d'explosion et incendie dans les procédés (ERIP), composée de 15 personnes (ingénieurs et techniciens), a pour mission d'évaluer la sécurité des procédés mettant en œuvre des substances.

Dans cette unité, vos principales contributions, en tant que référent sur la thématique « électrostatique » et source d'amorçage d'explosion d'ATEX, couvriront des travaux de recherche, d'appui au ministère et d'accompagnement des industriels lors de missions telles que décrites ci-dessous :

Dans le domaine de la recherche :

- Développement de la recherche partenariale en proposant, notamment, des essais sur des pilotes / démonstrateurs en s'appuyant sur les moyens du laboratoire ;
- Développement de modèles physiques et numériques permettant de représenter les phénomènes électrostatiques ;
- Pilotage d'opérations des axes de recherche Ineris : réalisation des études, supervision des essais et rédaction des rapports techniques et publications, présentation des résultats obtenus lors de congrès dans le domaine national et au niveau international ;
- Encadrement de stages et de thèses ;
- Poursuite du développement du réseau d'organismes partenaires.

En matière d'appui :

- Participation active aux commissions de normalisation intégrant une problématique électrostatique (UF31, BNITH, EPI) ;
- Animation de groupes de travail avec les professions confrontées à des problématiques ATEX/électrostatiques en vue d'élaborer des guides de bonnes pratiques ;
- Réponse au fil de l'eau aux interrogations du ministère relatives à l'application de la réglementation en lien avec ces problématiques.

Enfin, pour la partie concernant l'accompagnement des industriels :

- Réalisation d'études de sécurité des procédés aussi bien au niveau de la conception qu'en exploitation, dans une démarche préventive basée sur un pilotage d'essais de caractérisation au sein de nos laboratoires ;
- Réalisation d'expertises après-accident ;
- Capitalisation des connaissances terrain sur la thématique « électrostatique », contribution à l'élaboration des formations sur le sujet en vue du transfert des savoirs, et animation de ces formations ;
- Intégration de l'expertise des autres unités de l'Ineris pour apporter une réponse technique complète (modélisation, toxicité, écotoxicité, analyse du cycle de vie, ...), en lien avec les réglementations applicables (ATEX, EDD, TMD, CLP, déchets, ...).

Ce poste nécessite des déplacements ponctuels en France ainsi qu'à l'étranger.

PROFIL

Diplômé(e) ingénieur(e)/docteur(e) en sciences physiques / mécanique des fluides / génie énergétique /électricité, vous avez idéalement une première expérience dans le domaine de l'électrostatique.

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Excellent relationnel avec un sens développé du contact client ;
- Ouverture d'esprit ;

- Goût pour le travail en équipe ;
- Rigueur ;
- Respect des engagements de délais, qualité et budget ;
- Bonnes capacités rédactionnelles ;
- Maîtrise de l'anglais (lu, écrit et parlé).

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](#)