

Ingénieur études et recherches en évaluation des risques sanitaires H/F

Date de publication : 07/05/2020

Référence de l'offre : RISK/ISAE

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

Type de contrat : CDI

Contact : ineris-787035@cvmail.com

Descriptif

Au sein du pôle « risques et technologies durables » de la Direction des Risques Chroniques, l'Unité « impact sanitaire et expositions » (ISAE) est centrée sur l'évaluation des expositions de l'Homme via son environnement et des risques sanitaires associés : études d'impact (ICPE ou infrastructures), études de zone industrielles, gestion des sols pollués, environnements intérieurs, situations post-accidentelles, évaluations intégrées des risques sanitaires, risques émergents.

Rattaché(e) à l'unité ISAE et en forte synergie avec les compétences d'autres équipes de la direction et de l'Ineris, vous conduisez des études de diagnostics environnementaux, d'évaluation des expositions de l'Homme via son environnement et des risques sanitaires (appui aux pouvoirs publics, prestations, tierce-expertise, projet de recherche appliquée, formation).

Vous êtes, ainsi, amené(e) à :

- Elaborer et analyser des études d'interprétation de l'état des milieux (IEM) et d'exposition multimédia (via l'air, l'eau, les sols, la chaîne alimentaire) des populations humaines ;
- Proposer des plans expérimentaux de caractérisation des expositions (mesures environnementales, schémas conceptuels, couplage modèle/mesure) ;
- Etudier les phénomènes de transfert ;
- Appliquer et paramétrer les modèles d'exposition (modules, jeux d'équations...) compatibles avec le contexte d'application ;
- Mettre en perspective les niveaux d'exposition dans une logique d'évaluation de risques sanitaires : orientation de mesures de gestion, hiérarchisation des enjeux sanitaires dans différents contextes, notamment en terme de caractérisation des inégalités environnementales territoriales (vulnérabilités, croisements de données, spatialisation).

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

Profil

De formation ingénieur sanitaire, ingénieur en chimie de l'environnement, ou docteur, vous disposez d'une expérience significative dans le domaine environnement/santé.

Vous disposez des aptitudes suivantes :

- Sens critique et rigueur scientifique ;
- Esprit d'analyse et de cohérence ;
- Maîtrise des outils de modélisation et de calculs ;
- Anglais scientifique indispensable ;
- Excellentes qualités rédactionnelles ;
- Aisance relationnelle et aptitudes à présenter et argumenter.

Ce poste nécessite un vrai travail d'équipe et la capacité à travailler en réseau.

Compléments d'informations

Pour postuler merci de nous adresser votre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante :
ineris-787035@cvmail.com

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap