

[POSTULER](#)

## **INGENIEUR GESTION ET EXPLOITATION DE DONNEES ENVIRONNEMENTALES 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 m<sup>2</sup> de laboratoires et halles d'essais avec des équipements multiples et à la pointe de la technologie.

### **MISSION**

Au sein de la direction de la Stratégie, de la politique scientifique et de la communication, l'unité DATA (Données, applications techniques et acquisition) est responsable du développement et de l'exploitation de systèmes de gestion de données environnementales. Elle gère, en particulier, un certain nombre d'applications critiques pour l'Ineris et le Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche (MTEBFMP), notamment Geod'air, la base nationale des données de qualité de l'air, et BDREP, la base de données du registre des émissions et transferts de polluants. Dans ce cadre, elle réalise des travaux de contrôle qualité, fiabilisation, traitement, analyse statistique et mise à disposition des données.

Elle intervient également auprès des directions opérationnelles sur l'analyse de leurs données.

Outre le développement et l'exploitation des bases de données dont elle a la responsabilité, l'unité DATA travaille, en relation avec le Département des systèmes d'information (DSI), à l'élaboration de la politique de l'Ineris en matière de valorisation et d'ouverture des données scientifiques et contribue à la mise en place d'une organisation permettant leur recensement et leur maîtrise tout au long de leur cycle de vie.

Rattaché(e) à l'unité DATA, en étroite collaboration avec les membres de l'unité, vous êtes chargé(e) des missions relevant des deux volets suivants :

Un volet opérationnel relatif à la gestion et l'exploitation des données dont DATA à la responsabilité, et plus spécifiquement des données de la base Geod'air. Dans ce cadre :

- Vous contribuez aux processus de suivi du dispositif de surveillance de la qualité de l'air et à leur optimisation (automatisation de tâches) ;
- Vous participez à la supervision et au traitement des données et métadonnées de Geod'air ;
- Vous appuyez le chef de projet Geod'air dans la spécification et la recette de nouveaux développements de l'application.
- Ces missions supposent des échanges réguliers avec les experts du Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA), pour le compte duquel l'Ineris mène ces travaux, et avec les Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA) en charge de l'exploitation des réseaux de surveillance à l'échelle régionale à l'origine des données.

Un volet transversal sur la gestion et l'urbanisation des données scientifiques de l'Ineris. Dans le contexte de la transformation numérique de l'Ineris et de l'urbanisation de son système d'information, vous participez au pilotage du projet d'urbanisation des données de l'Institut. Dans ce cadre :

- Vous coordonnez le recensement des jeux de données, la définition d'une architecture fonctionnelle permettant leur gestion, la mise en place de processus destinés à leur qualification, leur traitement et leur mise à disposition et en rendez compte régulièrement auprès des instances de gouvernance de l'Ineris ;
- Vous contribuez à la définition des conditions et modalités d'ouverture des données, en coordination avec la responsable de la mission d'ouverture à la société ;
- Vous proposez des actions de sensibilisation du personnel de l'Ineris sur les enjeux liés aux données ;
- Vous êtes amené(e) à appuyer les unités opérationnelles dans l'élaboration de plans de gestion de données ;
- Vous représentez l'Ineris dans des instances ou groupes de travail sur les données.
- Pour ces missions, vous travaillez en étroite collaboration avec l'architecte des données de DATA. Vous collaborez également avec DSI.

Cette mission nécessite également des échanges réguliers avec l'ensemble des directions opérationnelles et, selon les besoins, avec les services transverses de l'Ineris (centre d'information et de veille scientifique, service juridique, unité de communication).

## PROFIL

Diplômé(e) Bac+5 et/ou docteur dans un domaine scientifique en lien avec l'environnement, vous possédez de solides compétences et plusieurs années d'expérience dans la gestion et l'exploitation de données (modélisation des données, maîtrise des bases de données et des langages de requête, notamment SQL, maîtrise des langages de programmation tels que R et python). Une expérience dans un domaine environnemental serait un plus.

Vous disposez en outre des compétences suivantes :

- Goût pour le travail en équipe ;
- Capacité à gérer des projets ;
- Conception et élaboration de tableaux de bord ;
- Capacité à comprendre un besoin et le traduire ;
- Capacité d'organisation ;
- Sens critique et rigueur scientifique ;
- Très bonne qualité d'expression écrite et orale ;
- Très bonne maîtrise de l'anglais.

Des compétences en apprentissage automatique seraient un plus.

## 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](#)