

[POSTULER](#)

ALTERNANCE BAC +5 EN DATA SCIENCE F/H

Type de contrat : Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Durée du contrat : 1 ou 2 ans

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 m² 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 communication et de la politique scientifique, l'unité Economie et Décision pour l'Environnement, composée de 7 personnes, est principalement investie dans des programmes de recherche nationaux et européens et des programmes d'aide à la décision publique. Ses travaux portent essentiellement sur l'aide à la décision pour la réduction de pollutions (air, eau), sur l'aide à la sélection de stratégies de réduction d'émissions et sur l'identification et la substitution de substances chimiques.

Sous la responsabilité d'un ingénieur de l'unité, vous contribuez à appuyer l'unité EDEN pour la collecte et l'utilisation de données utilisées pour l'aide à la décision. Les bases de données et les outils développés seront utilisés pour faciliter l'identification des usages de substances chimiques préoccupantes et contribuer à l'analyse de leurs alternatives sur la base de critères aussi bien réglementaires que techniques, sanitaires et environnementaux.

Vous serez notamment chargé(e):

- De développer et utiliser des techniques d'exploration de données pour extraire des informations pertinentes à partir de grands ensembles de données ;
- D'explorer des textes pour extraire des informations de la littérature scientifique, des rapports et des documents réglementaires ;
- De développer des outils d'extraction de données automatisées : utilisation d'outils et de scripts automatisés pour extraire efficacement les données des bases de données, des rapports et de la littérature ;
- De la création de bases de données, standardisation et harmonisation des données ;
- De contrôler et d'assurer la qualité des données : mettre en œuvre des mesures de contrôle et d'assurance qualité pour valider l'intégrité des données, identifier les erreurs ou les incohérences et de proposer des solutions pour les rectifier ;
- D'intégrer et de visualiser des données : intégrer des données organisées provenant de diverses sources et les visualiser à l'aide de représentation graphiques pour faciliter l'interprétation, identifier des modèles et en tirer des informations significatives.

PROFIL

Etudiant(e), vous préparez un master ou un diplôme d'ingénieur en science des données par la voie de l'alternance. Vous vous intéressez aux enjeux de l'aide à la décision dans le domaine de l'environnement.

Vous avez des connaissances en :

- Science des données ;
- Des connaissances en chimie seront fortement appréciées ;
- Anglais (lecture, écriture).

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Rigueur et autonomie ;
- Attrait pour le travail en équipe ;
- Intérêt pour les questions environnementales.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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](#)