

ALTERNANCE BAC +5 EN NUMÉRIQUE ET GÉOSCIENCES F/H

[POSTULER](#)

Type de contrat : Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Durée du contrat : 2 ou 3 ans

Localisation : Nancy (54), Campus ARTEM.

Accès : TRAM et BUS.

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.

MISSION

Rattachée à la direction Sites et territoires, l'unité « Auscultation et surveillance géotechnique et géophysique », propose un poste en alternance qui s'inscrit dans le cadre de son activité de surveillance appliquée à la gestion des risques du sol et du sous-sol.

Cette activité s'appuie sur une infrastructure complète et sur un ensemble d'applicatifs métier permettant d'assurer l'acquisition, la collecte, le traitement, la gestion et le partage des données de surveillance géotechniques, géophysiques et environnementales.

Compte tenu des enjeux de sécurité publique et de protection des travailleurs, cette activité exige un niveau de performance élevé, tant en matière fiabilité des systèmes que de sécurité des données.

En rejoignant cette unité, vous serez chargé(e) de contribuer au maintien et au développement de l'infrastructure de surveillance. Dans ce cadre vous serez amené(e) à :

- Configurer les applicatifs en fonction des besoins des projets, par exemple en assurant l'intégration de nouveaux capteurs, protocoles de communication et flux de données dans les chaînes existantes et en contribuant au paramétrage de bases de données, tableaux de bord et outils de visualisation ;
- Assurer le maintien en conditions opérationnelles des applicatifs métier par des mises à jour, correctifs, vérification de logs, ou encore diagnostic d'anomalies et à proposer des améliorations techniques pour renforcer la robustesse, l'automatisation et la sécurité des pipelines de données ;
- Participer au développement et à l'évolution des applicatifs métier afin d'améliorer les fonctionnalités de traitement, d'archivage ou de visualisation de données ;
- Recueillir, formaliser et analyser les besoins des utilisateurs (géotechniciens, géophysiciens notamment) pour adapter ou concevoir des modules d'analyse et de traitement de données (pré-traitement, calculs dérivés, indicateurs, alertes).
- Documenter les procédures techniques, les paramétrages et les outils développés.

PROFIL

Etudiant(e), vous souhaitez poursuivre vos études (master en mathématique ou informatique, formation d'ingénieur en numérique) en développant une double compétence tournée vers les géosciences par la voie de l'alternance.

Vous avez des bases en informatique (systèmes, réseaux, architecture applicative) et en base de données (SQL, manipulation de tables, interrogation et structuration des données) ainsi que des compétences en développement / programmation (python, lecture et adaptation de scripts, ou programmation orientée objet).

Vous faites preuve d'une grande capacité d'adaptation tout en étant doté d'un bon sens relationnel et l'esprit collaboratif. Vous travaillez de manière autonome avec une organisation rigoureuse et méthodique.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Horaires variables

Titres restaurants

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](#)