

[POSTULER](#)

ALTERNANCE BAC +5 EN DEVELOPPEMENT D'OUTILS NUMERIQUES POUR GERER LE RISQUE INDUSTRIEL F/H

Type de contrat : Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Durée du contrat : 2-3 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 Sites et territoires (SIT), plusieurs ingénieurs des unités IARA, QRIB, et HUGO travaillent à l'amélioration de la gestion des risques industriels, notamment en concevant/développant de nouvelles méthodologies et de nouveaux outils numériques dédiés à la réalisation des études de danger (EDD) ou à la gestion de la cybersécurité. Ces outils s'appuient sur la multitude de données largement disponibles sur le web et sur les outils d'IA en constante évolution (notamment les grands modèles de langage, ie LLM).

Sous la responsabilité d'un ingénieur de la direction, vous participerez aux actions de création, d'ajout de fonctionnalités et à leurs tests dans l'application d'aide à la réalisation des études de danger.

Dans ce cadre, vous serez notamment chargé(e) de participer à :

- La création et l'ajout de fonctionnalités techniques (incluant de l'IA et l'exploitation de grands modèles de langage) dans l'application d'aide à la réalisation des études de danger ;
- La définition d'un protocole de tests pour les différentes fonctionnalités créées/existantes ;
- La réalisation des tests correspondants ;
- La transformation de certaines fonctionnalités de l'application en format WEB et/ou API.

PROFIL

Etudiant(e), vous souhaitez poursuivre vos études en Bac +5 en développement informatique dans le domaine des risques industriels, par la voie de l'alternance.

Vous possédez des connaissances solides en développement informatique sous environnement .NET (Visual Studio Pro), en python, en IA et en grands modèles de langage et ; des notions relatives aux risques industriels.

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Rigueur ;
- Sens de l'organisation ;
- Réactivité et adaptabilité ;
- Bon relationnel et capacité à travailler en équipe multidisciplinaire.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Horaires variables

Restaurant d'entreprise

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](#)