

[POSTULER](#)

ALTERNANCE EN VALIDATION DE METHODE D'ANALYSES CHIMIQUES F/H

Type de contrat : apprentissage ou contrat de professionnalisation

Durée du contrat : 2 ou 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 MIV (Milieux et Impacts sur le Vivant), l'unité ANAE (Méthodes et développements en ANALyses pour l'Environnement), composée d'une vingtaine de personnes, a pour missions de développer et de mettre en œuvre des méthodes pour l'analyse de contaminants (analyses organiques et inorganiques) dans tout type de matrice environnementale (air, eau, sols, ...).

Sous la responsabilité du responsable technique des analyses organiques, vous contribuez à l'optimisation de méthodes d'analyses et à leur validation.

Vous serez notamment chargé(e) de :

- Mettre à jour notre outil de calculs « Excel » permettant d'évaluer les performances de méthodes d'analyse, selon les critères de la norme NF T 90-210 ;
- Valider l'outil avec des jeux de données existantes, et le mettre en application sur des nouvelles données issues de la validation d'une méthode d'analyses ;
- Réaliser une ou plusieurs études expérimentales pour la validation de méthodes d'analyses de contaminants organiques, selon des méthodes d'analyses en chromatographie gazeuse et ou chromatographie liquide couplées à différents détecteurs, dont la spectrométrie de masse.

Le travail consistera à :

- Réaliser les analyses selon le plan d'expériences décrit dans la norme NF T 90-210 ;
- Exploiter les données analytiques à l'aide des logiciels des matériels analytiques (étalonnage, intégration des pics...);
- Traiter les données obtenues dans la feuille de calculs développée pour caractériser les performances de la méthode ;
- Calculer les incertitudes de la méthode selon la norme ISO 11 352 ;
- Rédiger le rapport de validation de la méthode.

PROFIL

Etudiant(e), vous souhaitez poursuivre vos études en Master ou diplôme d'ingénieur dans le domaine de la chimie analytique par la voie de l'alternance.

Vous avez des connaissances en chromatographie (liquide ou gazeuse) et maîtrisez l'utilisation des formules de calcul sur Excel.

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](#)