

OFFRE D'ALTERNANCE

Alternant(e) Bac +3 en bioanalyse environnementale F/H

Durée : 12 mois

Date de publication : 03/04/2024

Lieu : Verneuil-en-Halatte (60) à 40 mn au nord de Paris - accessible en transports en commun avec navette de bus privée

Type de contrat : Alternance

Contact : Pour postuler, cliquez [ici](#)

DESCRIPTIF

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.

Au sein de la direction Milieux et impact sur le vivant (MIV), l'unité écotoxicologie des substances et des milieux (ESMI), composée d'une vingtaine de personnes, a pour mission de caractériser (voire prédire) les mécanismes d'action des substances chimiques, seules ou au sein de mélanges complexes, issues des milieux aquatiques et terrestres, ainsi que leurs dangers et les risques pour les organismes et les écosystèmes.

Sous la responsabilité d'un ingénieur de l'unité, vous contribuerez au développement et à l'application de méthodologies bio-analytiques innovantes de surveillance de contaminants émergents, dont les perturbateurs endocriniens (PE). Ces méthodologies couplent des techniques physico-chimiques et des outils biologiques (bioessais in vitro) pour la détection de ces substances actives dans différentes matrices environnementales (eau, sédiments, sols).

Vous serez notamment chargé(e) de contribuer à la mise en œuvre et à l'optimisation des protocoles associés aux étapes de préparation d'échantillons (filtration, extraction organique, fractionnement par HPLC), d'analyses biologiques (bioessais in vitro basés sur des cultures cellulaires) et de traitement des données.

PROFIL

Etudiant(e), vous souhaitez poursuivre vos études en 3^{ème} année de BUT ou licence dans le domaine des biotechnologies, de l'écotoxicologie ou de la chimie par la voie de l'alternance.

Une première expérience en laboratoire sur la mise en œuvre d'analyses environnementales serait un plus.

Par ailleurs, vous avez démontré les compétences/qualités suivantes :

- Grande rigueur expérimentale et organisation au travail ;
- Autonomie ;
- Curiosité et ouverture d'esprit ;
- Goût prononcé pour le travail en équipe.

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.