



Ingénieur(e) d'étude ou de recherche en traitement de données

Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique de Rennes
Laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé

L'École des hautes études en santé publique (EHESP) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP). Grand établissement, l'EHESP est membre du réseau des écoles de service public (RESP), de France Universités et de la conférence des grandes écoles (CGE). Elle est membre de l'Université de Rennes (Etablissement public expérimental). Véritable plateforme pour l'enseignement et la recherche en santé publique, L'EHESP propose les filières de formation de cadres supérieurs pour la fonction publique, des spécialités de diplôme national de master, des diplômes de mastères spécialisés, et des parcours de doctorat Site internet : www.ehesp.fr – Fil twitter : @ehesp

Le Laboratoire d'étude et de recherche en environnement et santé (LERES) est la plate-forme technologique d'analyse chimique et microbiologique de l'École des hautes études en santé publique (EHESP). Son équipe professionnelle est organisée autour de différentes activités :

- L'analyse ; le laboratoire est accrédité par le comité français d'accréditation (COFRAC), et agréé pour le contrôle sanitaire des eaux par les ministères chargés de la santé et de l'environnement. A cette activité se rattache la réalisation de prélèvements et essais sur site ou au laboratoire,
- La recherche ; le laboratoire est une des plateformes de R&D de l'Institut de Recherche en Santé Environnement et Travail (Irset). Il coordonne ou participe à des projets de recherche et reçoit des étudiants de master et des doctorants.

Les agents sont répartis dans les Pôles d'Analyses, les équipes de R&D ainsi qu'au sein des services Support et Pilotage.

Contexte du projet et missions :

Le poste proposé s'inscrit dans le cadre du **projet de recherche PestiMAR**.

Ce projet a pour objectif de caractériser la contamination de l'environnement intérieur par les pesticides à usage agricole (produits phytopharmaceutiques) et particulièrement dans les écoles et logements en Martinique. Une campagne de mesure des pesticides dans l'air intérieur et les poussières dans des écoles et logements, associé à des questionnaires, a été déployé sur une année (2022-2023). Les données de contamination des échantillons (poussière et air) et les questionnaires associés sont à exploiter pour caractériser la contamination des logements ou écoles selon la localisation, le bâti, l'occupation et les activités à l'intérieur ou à proximité.

Les missions de l'ingénieur.e recruté.e seront les suivantes :

- Présenter et décrire la contamination de l'air et poussière des écoles/logements selon la zone urbaine ou rurale, le bâti, les activités et/ou les activités, sous forme de tableaux pour publication scientifique internationale, puis interpréter les variations
- Comparer les résultats avec des données de la littérature, interprétation
- Comparaison des expositions par l'air et les poussières avec les données de la littérature sur les expositions alimentaires
- Rédaction d'un rapport en français et d'un article scientifique en anglais

Compétences et aptitudes :

- Disposer d'un diplôme de doctorat ou de Master 2 dans le domaine de la santé et/ou de l'environnement ;
- Recherche bibliographique ;
- Traitement et présentation de données : statistiques descriptives, mise en forme de graphique (Graph pad, R...) ;
- Très bonne compétence en français (écrit/oral), et en anglais (écrit) ;
- Faire preuve de rigueur, d'autonomie et d'une très bonne capacité d'analyse et de synthèse ;
- Avoir le sens du travail en équipe.

Conditions :

- Le poste est basé à Rennes, sur le campus de l'EHESP
- Télétravail envisagé
- Durée de la mission : 6 mois à partir du mois d'avril 2024 pouvant être répartis entre avril 2024 et janvier 2025
- Salaire : Selon les grilles en vigueur et le profil recruté

Pour plus d'informations, contacter :

barbara.lebot@ehesp.fr ou philippe.glorennec@ehesp.fr

Les candidats devront soumettre les documents suivants :

- Un CV détaillé
- Une lettre de motivation avec le nom d'une personne de référence

Réponse par email à : barbara.lebot@ehesp.fr