

## OFFRE DE STAGE

### Analyse statistique des déterminants du transfert des particules du sol vers l'air extérieur et intérieur

Nos réf. : Ineris - [207010] - ID 2726173

**Date de publication :** 14/12/2021

**Lieu :** Verneuil-en-Halatte (60) - accessible en transports en commun, à 40 mn au Nord de Paris

**Type de contrat :** stage

**Contact :** [laurence.letthielleux@ineris.fr](mailto:laurence.letthielleux@ineris.fr) - Tél. : 03 44 55 61 40 pour plus d'information.

Les poussières constituent un mélange complexe de particules organiques ou minérales pouvant être d'origine naturelle ou anthropique.

Le projet recherche DEPSI, piloté par l'Ineris et cofinancé par l'Ademe, a pour objectifs d'analyser les données disponibles propres aux transferts des particules du continuum sol, air extérieur et air intérieur, d'utiliser des données de terrain pour élaborer un modèle de transfert afin de proposer des recommandations concernant la stratégie d'échantillonnage de ces milieux.

L'objectif de ce stage est de contribuer à ce projet. Il s'agira de compiler les connaissances actuelles pour identifier les déterminants des transferts à travers l'analyse bibliographique des travaux sur le sujet et sur le traitement des données acquises dans le cadre d'études françaises, et notamment :

- Compiler les données environnementales disponibles,
- Organiser les différentes données de prélèvement de poussières et les données comportementales associées, les croiser aux données environnementales,
- Utiliser les outils statistiques appropriés pour déterminer les facteurs explicatifs des transferts de particules du sol vers l'air extérieur et intérieur.

Aucune expérimentation ni déplacement sur le terrain ne sont prévus dans le cadre de ce stage. A chacune de ces étapes, le stagiaire sera encadré par l'équipe de l'Ineris impliquée dans ces missions.

## PROFIL

Bac +4/5 - Ce stage s'adresse à la spécialité : Mathématiques, Environnement, Physique...

## Expérience / Compétence

Connaissance avancée en statistiques et notion en gestion de base de données  
Des compétences en SIG et géostatistique seraient appréciées  
Capacités d'analyse et de synthèse, autonomie, sens du relationnel  
Rédaction en français

Compréhension de l'anglais écrit

## DIVERS

Durée : 6 mois (à partir de février 2022)

Stage basé au siège de l'INERIS à Verneuil en Halatte (60550 - Oise), en présentiel

Envoyer votre candidature (CV et LM) par courriel

**Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.**