



OFFRE DE STAGE – 6 mois minimum

Profil recherché : étudiant en MASTER Physique / Chimie

A partir de février 2025

AIR BREIZH est l'organisme chargé de la surveillance de la qualité de l'air en Bretagne, agréé par le Ministère en charge de l'Ecologie. Ses deux principales missions sont la mesure de la pollution atmosphérique et l'information du public (www.airbreizh.asso.fr).

MISSIONS

Vous serez intégré(e) aux services Technique et Numérique.
Vous participerez à :

- **Installer des micro-capteurs sur le terrain** : Vous serez responsable de l'installation de micro-capteurs de qualité de l'air sur un site de référence avec l'aide de techniciens afin de garantir le bon fonctionnement des appareils.
- **Configurer et récupérer les données dans notre base de données** : Vous devrez configurer les capteurs pour assurer la transmission correcte des données et les intégrer dans notre système de gestion. Une fois les capteurs en place, vous collecterez régulièrement les informations et veillerez à leur intégrité dans la base de données.
- **Étudier une méthode de comparaison des matériels** : Vous serez chargé d'analyser et de comparer différents types de capteurs et matériels de mesure, afin de déterminer leurs performances respectives. Cette étude comprendra des tests en conditions réelles ainsi qu'une revue critique des méthodes existantes pour assurer une comparaison fiable.
- **Exploiter les données par rapport à notre référence** : Vous exploiterez les données collectées en les comparant aux valeurs de référence afin de valider leur justesse et leur pertinence. Cette mission inclut l'interprétation des résultats, la rédaction de rapports et des recommandations pour améliorer le choix d'un produit et la qualité des mesures.

FORMATION / EXPERIENCE

Bac + 5 de formation scientifique (physique-chimie, statistique, environnement) ou de type **Ingénieur Test & Essais** dans le secteur industriel.

PROFIL

Les Qualités requises sont :

- Autonomie, esprit d'initiative, sens des responsabilités.
- Aisance relationnelle indispensable – Intégration dans deux services.
- Grand sens pratique : travail de terrain polyvalent touchant au domaine des mesures physiques et de l'informatique.
- Connaissances en développement informatique (Python, R) et en BDD souhaitées
- **Permis B obligatoire.** (Déplacements sur le terrain)

CONDITIONS

- Poste basé à Cesson-Sévigné (Rennes)
- Période : à partir de février 2025
- Stage rémunéré + tickets restaurants

Contact :

Envoyer CV et lettre de motivation à :

Joël Grall, Responsable Service Technique : jgrall@airbreizh.asso.fr

Simon LERAY, Responsable Service Numérique : sleray@airbreizh.asso.fr