



OFFRE D'EMPLOI – CDI

Recrutement d'un(e) ingénieur(e) d'études qualité de l'air H/F

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. L'observatoire d'Air Breizh dispose de trois grands outils complémentaires :

- Un **dispositif de mesure** : le territoire est couvert par un réseau de stations de mesure implantées dans des lieux représentatifs des différents types d'exposition à la pollution (urbaine, rurale, proximité du trafic routier, ...).
Parallèlement, Air Breizh réalise des campagnes de mesure de qualité de l'air dans différents environnements (industriels, urbains, proximité automobile), à l'aide de moyens mobiles. Ces études sont complémentaires aux mesures fixes et font l'objet de rapports d'étude.
- Un **inventaire des émissions** : l'inventaire recense, en tout point du territoire, les sources de pollution par secteur d'activité : transports routiers et non routiers, agriculture, industrie, production et distribution d'énergie, résidentiel/tertiaire, ...
- Des **outils de modélisation** : la modélisation permet, à partir notamment de l'inventaire des émissions, des conditions météorologiques et du réseau de mesures in-situ, de scénariser la répartition des polluants sur un territoire et d'acquérir une meilleure compréhension des phénomènes locaux de pollution. La modélisation permet ensuite d'évaluer l'exposition de la population, de réaliser des prévisions à court terme ou des projections à plus long terme.

L'observatoire a une vocation d'intérêt général : apporter de la connaissance rationnelle et de l'expertise sur l'air pour permettre à ses membres, privés ou publics, aux institutions publiques et organismes d'Etat, aux professionnels de santé, aux scientifiques, aux particuliers, de prendre des décisions pertinentes.

Descriptif du poste

Intégré/e à l'unité mesures, vous contribuerez à la réalisation d'études et à l'exploitation de données de mesure en assurant les missions suivantes :

- Prise en compte des besoins et des contraintes du demandeur, rédaction d'une proposition d'études,
- Coordination, suivi de l'étude en lien avec les autres services de l'association, les fournisseurs,
- Réalisation des visites terrain pour la mise en place du protocole de mesure, coordination avec le service technique de l'association en charge de la réalisation des mesures,
- Participation aux réunions de pilotage,
- Validation, traitement et exploitation des données de mesure avec les outils disponibles, notamment les logiciels de traitement statistique des données (de type R),
- Contribution aux développements des outils utilisés,
- Rédaction de rapport d'étude ou tout autre document relatif aux résultats d'études,
- Communication des résultats, participation à la représentation d'Air Breizh auprès de différents publics en produisant des supports de communication adaptés.

Vous serez amené à participer à des études portant sur des sujets variés tels que : l'impact des rejets d'une industrie dans son environnement, des activités liées au transport (aéroport, zone portuaire, axes routiers, ...), le suivi des dégagements d'hydrogène sulfuré en lien avec les dépôts d'algues vertes, l'impact des émissions d'ammoniac issu de l'agriculture, l'impact des émissions du chauffage au bois, le suivi d'un observatoire des odeurs, ...

En complément, vous participerez à d'autres missions partagées au sein du service :

- Veille sur les données du réseau de surveillance régional d'hydrogène sulfuré en lien avec les dépôts d'algues vertes ;



- Validation des données de mesure du réseau de surveillance réglementaire ;
- Participation à la démarche qualité de l'association (création/mise à jour de documents).

Le profil recherché

Diplômé(e) d'une formation scientifique BAC + 5 master ou école d'ingénieur en environnement, vous disposez :

- De connaissances de base sur la qualité de l'air, et la chimie de l'atmosphère,
- D'une bonne maîtrise des statistiques de base afin d'exploiter les données (excel ou autre outil).
- D'une aisance rédactionnelle, de bonnes capacités d'analyse et de synthèse,

La connaissance des outils de calcul statistique de type « R », d'un logiciel de cartographie (type QGIS) serait un plus.

Une expérience dans une AASQA ou un bureau d'études serait fortement appréciée.

L'autonomie, le sens de l'organisation, la curiosité et de bonnes capacités relationnelles sont également les principales qualités attendues pour ce poste.

Conditions

- Poste en CDI basé à Cesson-Sévigné (35) – proche halte ferroviaire TER
- Poste à pourvoir à partir de début septembre 2024
- Rémunération selon Convention Collective BETIC
- Permis B obligatoire (déplacements avec véhicules de service)

Candidature

Adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) avant le 05/07/24 par mail à :

recrutement@airbreizh.asso.fr

AIR BREIZH

Tél. 02 23 20 90 90

3, E rue de Paris Bâtiment

ATALIS 2, Entrée E

35510 CESSON-SEVIGNE