

OFFRE D'EMPLOI – CDI

Recrutement d'un(e) ingénieur(e) numérique et statistique 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 réseau de mesures organisé* : Le territoire est couvert par un réseau de stations de mesure en continu implantées dans des lieux représentatifs des différents types d'exposition à la pollution (urbaine, rurale, proximité du trafic routier, ...). Ce dispositif est complété par des stations mobiles déployées dans le cadre de campagnes de mesure.
- *Un inventaire des sources de pollution* : 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 au service Numérique et Communication composé de 8 ingénieurs/es, et sous l'autorité de son responsable, vous participerez aux activités relatives aux inventaires des émissions. Vos missions sont les suivantes :

- Travailler sur la production et la valorisation de l'inventaire des émissions, en respect avec les méthodologies existantes (internes et externes) et les outils PRISME / ICARE ;
- Développer des outils numériques utiles à la production, à la validation et à la valorisation de l'inventaire ;
- Exploiter les données d'inventaire pour les partenaires et projets de l'association ;
- Participer au développement de l'activité d'accompagnement aux politiques publiques des territoires pour l'amélioration de la qualité de l'air.

Le profil recherché

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

- D'expériences précédentes en gestion de projets numériques ;
- D'une maîtrise d'un langage de programmation (Python, R, SQL, ...) avec gestion du spatial ;
- De connaissances des bases de données ;
- D'une expérience en système d'information géographique (Python ou QGIS, ArcGIS, ...) ;
- Des notions en chimie de l'atmosphère seraient un plus.

Une expérience dans une AASQA serait fortement appréciée.



Qualités requises

- Appétence pour le développement, et pour l'informatique en règle générale
- Intérêt pour les questions environnementales et des missions d'intérêt général
- Autonomie et prise d'initiative
- Capacité de travail en équipe et en collaboration
- Capacités rédactionnelles.

Conditions

- Poste CDI basé à Rennes – Cesson-Sévigné
- Rémunération selon convention collective BETIC
- Prise de poste courant été 2024

Candidature

Adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) avant le 30/06/2024 par courriel 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