

OFFRE D'EMPLOI – CDD 18 mois

Recrutement d'un(e) ingénieur(e) modélisation 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 de la qualité de l'air à Air Breizh permet d'évaluer l'exposition de la population, de réaliser des prévisions à court terme ou des projections à long terme en aide à la décision à travers des projets opérationnels en soutien aux décideurs (ministère de la transition écologique, collectivités territoriales, industriels).

Descriptif du poste

Au sein d'une équipe de 4 personnes, votre mission principale consistera, dans le cadre de projets internes ou externes, à réaliser des études de modélisation via les activités suivantes :

- Mettre en œuvre et valider des outils de modélisation urbaine et d'évaluation d'impact industriel ;
- Traiter et exploiter les données issues de la modélisation et des inventaires d'émissions des polluants atmosphériques et des gaz à effet de serre ;
- Rédiger les rapports d'études et présenter les résultats ;
- 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 ou mécanique des fluides, vous disposez :

- D'une maîtrise d'un langage de programmation (Python, R) ;
- D'une maîtrise d'un outil cartographique SIG (QGIS, MapInfo, ArcGIS,) ;
- De connaissances de l'environnement Linux ;
- De notions de base de données (SQL) ;
- De rigueur et organisation du temps de travail,
- D'une aisance rédactionnelle, de bonnes capacités d'analyse et de synthèse.

Conditions

- Poste CDD – 18 mois basé à Rennes
- Rémunération selon convention collective BETIC
- Prise de poste au 19 juin 2023

Candidature

Adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) avant le 31/05/2023 par courriel à :

recrutement@airbreizh.asso.fr

AIR BREIZH

Tél. 02 23 20 90 90

3 rue du Bosphore - Tour Alma 8^{ème} étage 35 200 RENNES