

ATMO Grand Est organisme agréé par le ministère en charge de l'environnement est la référence régionale pour la **surveillance et l'évaluation de la qualité de l'air**.

Depuis plus de 40 ans, nos 80 collaborateurs répartis sur quatre sites (Strasbourg, Reims, Nancy et Metz) mettent leur expertise scientifique et technique au service d'un air plus sain et d'une approche globale air – climat – énergie – santé.

Nous rejoindre c'est vous engager pour l'air de votre région !

Contexte

Atmo Grand Est pilote l'Observatoire Climat-Air-Énergie du Grand Est et produit des inventaires territoriaux qui constituent une référence pour les collectivités, l'État et les acteurs locaux. La mission de production des inventaires d'ATMO Grand Est consiste à quantifier et territorialiser les consommations et productions d'énergie ainsi que les émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques. Ceci pour éclairer les politiques publiques de transition énergétique, de lutte contre le changement climatique et d'amélioration de la qualité de l'air.

Afin de poursuivre le développement de l'Observatoire Climat-Air-Énergie du Grand Est et la production des inventaires territoriaux, ATMO Grand Est recrute un(e) **data analyst** qui contribuera à la production des inventaires tout en structurant les méthodes de traitement de la donnée.

Votre mission

Intégré(e) au sein de l'Unité Modélisation et Inventaires de la Direction Opérationnelle, l'ingénieur(e) d'études aura pour missions de :

Participer à la mise à jour des inventaires énergie (consommation et production) et émissions (Invent'Air) ~ 50%

- Collecter, analyser et consolider des données sur l'ensemble du Grand Est ;
- Echanger avec les différents producteurs/fournisseurs de données ;
- Réaliser les calculs selon les méthodologies nationales et internationales en vigueur ;
- Contribuer aux travaux nationaux visant à harmoniser et automatiser les productions.

Structurer et fiabiliser les chaînes de traitement ~ 30%

- Améliorer nos traitements existants (extractions manuelles, scripts isolés, manipulations Excel) en chaînes structurées, reproductibles et documentées ;
- Automatiser la collecte de sources de données publiques hétérogènes (APIs open data, portails, fichiers) et rendre ces récupérations répétables et maintenables ;
- Modéliser et structurer proprement la donnée en base (PostgreSQL) ;
- Mettre en place des contrôles qualité et des dispositifs de validation des données et des résultats intermédiaires ;
- Structurer la diffusion en open data : qualité, formats, métadonnées, automatisation des mises à jour ;
- Diffuser de nouvelles pratiques au sein de l'équipe.

Valoriser les données issues des travaux d'inventaires émissions-énergie ~ 20%

- Produire et diffuser les résultats sous forme de rapports, cartographies, indicateurs et tableaux de bord ;
- Répondre aux sollicitations internes et externes relatives aux données produites ;
- Contribuer à des études et projets d'évaluation des impacts climat-air-énergie des actions mises en œuvre.

Votre profil

Indispensable

- Formation Bac +5 (data, statistiques, informatique, ou énergie/environnement avec une solide compétence data) ;
- Première expérience en traitement et analyse de données ;
- Connaissance des enjeux air-climat-énergie ;
- Python pour le traitement de données, avec le souci du code structuré et réutilisable ;
- SQL solide et bonne compréhension des bases de données relationnelles (PostgreSQL) ;
- Pratique du versionnement (Git) et sensibilité à la reproductibilité, la qualité et la documentation.

Apprécié (peut se développer sur le poste)

- Connaissance des inventaires territoriaux, bilan carbone/BEGES ;
- Connaissances en énergie, en agronomie ou en séquestration carbone ;
- Connaissance des outils IA pour le développement ;
- Familiarité avec les outils modernes de transformation et de qualité de la donnée (dbt, Great Expectations...).
- Outils SIG (QGIS, ArcGIS) et de datavisualisation (Power BI, Grafana...).

Qualités requises : rigueur, esprit d'équipe, autonomie, adaptabilité, motivation, esprit de synthèse et sens de l'organisation.

Nous vous proposons

- Poste basé à Reims ou Strasbourg ;
- Rémunération à partir de 35k selon profil ;
- Statut Ingénieur : 37h30/semaine ;
- 6 semaines de congés payés par an ;
- Nombreux avantages sociaux : Flex time, 15 RTT, prime vacances, mutuelle prise en charge par l'employeur à hauteur de 75%, tickets restaurant, prévoyance, retraite supplémentaire, forfait mobilités durables, comité d'entreprise.
- Charte télétravail : possibilité de télétravailler jusqu'à 10 jours par mois.

Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation avant le 31/08/2026 à l'adresse suivante : charline.louvie@atmo-grandest.eu en précisant "DATAANALYST26" dans l'objet de votre email.