

## Ingénieur·e d'étude expérimenté·e – Modélisation de la qualité de l'air (H/F)

**CDI | Clermont-Ferrand (63) – autres localisations possibles | Projets France & International**

### Donnez du sens à votre expertise scientifique

Chez **NUMTECH**, nous mettons la **science atmosphérique au service de l'environnement et des territoires** depuis plus de 25 ans.

Reconnus pour notre **expertise de pointe en modélisation de la qualité de l'air**, nous accompagnons industriels, collectivités et acteurs publics sur des projets à forts enjeux sanitaires, environnementaux et réglementaires.

Aujourd'hui filiale du **groupe d'ingénierie Fortil**, nous combinons **agilité d'un bureau d'études spécialisé et solidité d'un groupe structuré**, avec des opportunités de projets variés, en France comme à l'international.

### Votre rôle

Vous rejoignez notre **équipe Qualité de l'Air** pour intervenir sur des projets complexes et stimulants, mêlant **modélisation atmosphérique, innovation numérique et aide à la décision**.

En tant qu'ingénieur·e confirmé·e, vous êtes au cœur des études techniques et contribuez activement à l'évolution de nos méthodes et outils.

### Ce que vous ferez concrètement

- **Modéliser la dispersion des polluants atmosphériques** dans des environnements industriels, urbains et territoriaux, à différentes échelles.
- Mettre en œuvre différents **modèles de dispersion** (gaussiens, lagrangiens, CFD...) selon les enjeux des projets.
- Transformer des données brutes en **résultats robustes, lisibles et exploitables**, utiles à la décision publique ou industrielle.

- Participer au **déploiement de systèmes opérationnels** : prévision de la qualité de l'air, surveillance en continu, gestion de situations accidentelles.
- Contribuer à la **veille scientifique et technologique** (CFD, outils numériques, méthodes innovantes) et à des **projets de R&D appliquée**.
- Participer à la **rédaction d'offres techniques** et aux échanges clients.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir (visites de sites, réunions, événements techniques).

### **Le profil que nous recherchons**

- Formation **Ingénieur·e ou Docteur·e** en physique de l'atmosphère, environnement ou domaine connexe.
- **Expérience confirmée** de plusieurs années en modélisation de la qualité de l'air (bureau d'études, recherche appliquée, post-doc...), avec mise en œuvre d'outils de modélisation atmosphérique, notamment CFD.
- Envie de travailler sur des projets concrets, utiles et techniquement exigeants.

### **Vos atouts techniques**

- Maîtrise d'outils de **dispersion atmosphérique** : *Code\_Saturne* ou équivalent, *ADMS*, *CALPUFF*...
- Pratique des **SIG**, outils de **visualisation 3D** et de maillage.
- Solides bases en **physique de l'atmosphère**.
- À l'aise avec les environnements **Linux** et les langages **Python / shell**.
- Excellentes capacités rédactionnelles et relationnelles.
- **Anglais technique opérationnel**.

### **Pourquoi nous rejoindre ?**

- Des **projets challengeant** qui nécessitent un niveau technique élevé et une expérience confirmée
- Un **haut niveau scientifique**, avec de vraies marges de manœuvre techniques



- Une équipe experte, passionnée et collaborative
- Un cadre de travail stimulant, entre **innovation, conseil et R&D appliquée**
- La stabilité d'un **CDI**, adossé à un groupe d'ingénierie reconnu

#### 📍 **Localisation & conditions**

- Poste basé **prioritairement à Clermont-Ferrand (63)**
- Autres localisations possibles selon votre situation
- **Rémunération** selon expérience et profil
- **Permis B requis**

Veuillez envoyer votre lettre de motivation et CV à [emmanuelle.duthier@numtech.fr](mailto:emmanuelle.duthier@numtech.fr)