

Ingénieur R&D Modélisation de la Qualité de l'Air H/F

Réf. de l'offre

2.6/0918/001258

Expérience requise

1-2 ans

Type de contrat

Intérim

Date de publication

02/11/2018

Niveau d'études requis

BAC + 5

Rémunération

Selon expérience

Localisation

Verneuil-en-Halatte

Présentation

Akkion Recruitment, acteur des Ressources Humaines, spécialiste du recrutement dans les métiers à forte valeur ajoutée, recrute pour son client institut public expert dans la recherche et la maîtrise des risques sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement, un(e)

Ingénieur R&D Modélisation de la Qualité de l'Air H/F

Missions

Justifiant d'une première expérience convaincante et réussie en modélisation physicochimie chimie de la dispersion atmosphérique, vous démontrez votre capacité à mener des études et des recherches dans le domaine des pollutions environnementales, dans un objectif de développement expert des outils de modélisation de la qualité de l'air.

Intégré(e) au sein de l'Unité Modélisation atmosphérique et cartographie environnementale (MOCA), grâce à votre goût du travail en mode projet et dans la logique de la stratégie de développement de l'Unité dont l'expertise s'appuie sur la mise en œuvre de logiciels de simulation numérique, vous êtes force de proposition dans vos principales missions et responsabilités :

- Conception, développement et optimisation des outils de modélisation de la dispersion atmosphérique,
 - Étude de la pollution gazeuse et particulaire à l'échelle locale et internationale grâce au modèle CHIMERE,
 - Évaluation et optimisation des modèles,
 - Post-traitements statistiques des prévisions,
 - Amélioration et application des outils au travers de projets en appui aux pouvoirs publics et de recherche nationaux et européens,
 - Développement de partenariats avec des laboratoires de recherche et initiation de montage de projets communs,
 - En application, investigation des débouchés des activités dans le secteur concurrentiel.
- Doté(e) d'excellentes qualités relationnelles, grâce à votre esprit d'équipe, à votre capacité à développer et à entretenir des partenariats et une relation client vous participez activement à

la stratégie de développement de l'Unité.

Votre parfaite capacité à communiquer et vos excellentes capacités rédactionnelles vous permettent de présenter les travaux en congrès et auprès des clients.

Profil recherché

Diplômé(e) Ingénieur ou Docteur dans le domaine scientifique (sciences et génie de l'environnement avec une spécialisation en pollution atmosphérique...), vous disposez d'une très bonne connaissance de la programmation scientifique (Fortran, Python, R, C++) et des outils d'analyse numérique.

Mobile, vous vous déplacez fréquemment en France et à l'international et votre anglais est opérationnel à l'oral et à l'écrit.

Informations complémentaires

Type de contrat: Intérim

[Retrouvez toutes nos offres d'emploi sur www.akkion.fr](http://www.akkion.fr)