

Ingénieur(e) qualité de l'air spécialisé (e) en instrumentation qualité de l'air H/F



Société : **Atmo Normandie**

Contrat de travail : **CDD 12 mois – Avril 2022**

Localisation : **France / Normandie /Le Havre**

Vous avez envie de travailler en équipe pour une association spécialisée dans la surveillance de la qualité de l'air portant des projets innovants ?

Dans le cadre d'un programme national de surveillance de la composition chimique des particules, Atmo Normandie a fait l'acquisition de nouveaux appareils de mesures en temps réel en vue de mieux comprendre l'origine des particules en suspension. Ces appareillages de haute technicité nécessitent une prise en main et des tests avant de pouvoir être déployés de manière opérationnelle dans une station de mesure.

De formation Ingénieur, Docteur ou équivalent en qualité de l'air, chimie, génie de l'environnement, physique de l'atmosphère ou métrologie, vous justifiez d'une première expérience sur un poste en lien avec la qualité de l'air et l'instrumentation.

Vous devez être curieux(se), organisé (e), avoir le sens critique et une rigueur scientifique. Vous savez travailler de manière autonome mais également en équipe et vous adapter aux problèmes rencontrés.

Il est important que vous disposiez d'un goût prononcé pour la technique (ainsi que de solides connaissances en sciences et techniques de l'ingénieur et de compétences en physiques de l'atmosphère ou en chimie analytique) ainsi que l'envie de tester et de mettre en œuvre des systèmes d'analyses innovants et de transmettre votre savoir-faire via la formation des équipes.

Vous devez maîtriser la gestion de projet, l'anglais scientifique et l'exploitation de données (la maîtrise approfondie d'Excel et/ou l'utilisation des programmes R ou Python est recommandée).

Enfin le fait d'avoir déjà travaillé sur un appareillage de spéciation chimique des particules serait un plus.

Le poste:

Au sein du laboratoire d'Atmo Normandie et dans le cadre du programme de Caractérisation Chimique des particules, vous aurez pour principales missions :

- D'assurer la réception, la prise en main, les tests de bon fonctionnement des appareils automatiques de spéciation chimique des particules (ACSM, analyseur automatique de métaux, compteur de particules CNC...). D'être en contact avec le SAV du revendeur des appareils et les référents nationaux (Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air LCSQA, autres Associations agréées de la Surveillance de la Qualité de l'Air AASQA) pour résoudre les éventuels problèmes rencontrés.

- De rédiger des modes opératoires sur la maintenance, l'étalonnage et la validation des données en vue du déploiement des appareils dans une station de mesure d'Atmo Normandie.
- De déployer les appareils dans une station de mesure, de valider et d'exploiter les premiers résultats de mesure.
- D'assurer le passage de relai vers l'équipe technique.

COMPETENCES REQUISES :

- Maîtrise des connaissances en sciences et techniques de l'ingénieur
- Compétences en physique de l'atmosphère et/ou chimie analytique
- Maîtrise de la gestion de projet
- Anglais scientifique
- Capacité à exploiter des données (maîtrise approfondie d'Excel/ programmes R ou Python)
- Capacité de synthèse et rédactionnelle

QUALITE REQUISES : goût prononcé pour la technique, curiosité, rigueur scientifique, esprit d'équipe, autonomie, esprit de synthèse et d'organisation, pédagogie

CDD de 12 mois éventuellement renouvelable: Le poste est basé au Havre avec des déplacements réguliers sur la région. Télétravail possible sur certains jours en fonction de l'activité à réaliser (lecture de documentation, analyse de résultats, visios...)

La rémunération sera fonction de votre expérience. Vous bénéficierez de 6 semaines de congés payés, RTT et Ticket restaurant.

Nous vous remercions d'adresser vos candidatures (CV + lettre de motivation) vanessa.fahmy@atmonormandie.fr avant le 15 avril 2022.