

Offre d'emploi CDI

Expert scientifique / Ingénieur en qualité de l'air H/F

ADDAIR (<https://www.addair.fr/>) est un spécialiste reconnu de la mesure de la qualité de l'air et de la métrologie des aérosols et gaz qui propose des solutions « clé en main » dans les domaines allant de l'ultrapropreté (salles blanches) jusqu'à l'émission (automobile, industrielle), en passant par l'environnement et l'hygiène industrielle. La société fournit du matériel et propose ses services aux acteurs majeurs dans les domaines de l'environnement (Agences Agréées de la Surveillance de la Qualité de l'Air, laboratoires de recherche, universités...) et de l'industrie (VEOLIA, RENAULT, TOTAL ENERGIES, EDF, ...)

Dans le cadre du programme OLGA financé majoritairement par la commission européenne (projet H2020 adossé au Green Deal) et centré sur l'innovation environnementale (<https://www.parisaeroport.fr/groupe/actualites/projet-olga-holistic-green-airport>), ADDAIR collabore étroitement avec le département Qualité de l'air du Groupe ADP depuis octobre 2021. L'objectif de ce projet sur 5 ans est d'améliorer de manière innovante et durable l'impact environnemental du secteur aérien par l'accélération de la mise en application d'actions induisant des bénéfices environnementaux quantifiables. Pour cela, ADDAIR a déployé de nouveaux analyseurs de mesure de la qualité de l'air à Paris-CDG (chef de file d'un consortium portant des innovations environnementales majeures déployées puis disséminées jusqu'en 2026), dont un spectromètre de masse (PTR-MS) pour la mesure de Composés Organiques Volatils (COVs) en phase gazeuse et particulaire. La quantité significative de données collectées via les campagnes de mesure du projet OLGA déjà réalisées ou à venir (deux campagnes de mesure de 3 mois / an) devrait permettre de mieux comprendre les sources de polluants émis et faire évoluer le modèle aéroportuaire. Les connaissances acquises lors de ce projet donneront lieu à des communications écrites ainsi qu'à des présentations orales en France et à l'étranger.

Dans la sphère de ce projet international et parallèlement au développement croissant des différentes activités de la société, comme la commercialisation de nouveaux produits de haute technicité et l'obtention de nouveaux contrats de prestations, la société ADDAIR recherche un Docteur / ingénieur H/F, déjà opérationnel ou prêt à être formé, pour devenir rapidement opérationnel sur des équipements de haute technicité et sur l'exploitation des données générées. Il/Elle viendra compléter l'équipe technique existante.

1. Profil du candidat et du savoir-être

- Vous êtes titulaire d'un doctorat (ou vous êtes sur le point de soutenir votre thèse de doctorat ou en quête de votre premier CDI après l'obtention de votre doctorat) / d'un diplôme d'ingénieur (jeune ou confirmé) dans le domaine de la qualité de l'air, et/ou en physico-chimie de l'atmosphère et/ou programmation informatique avec un fort bagage scientifique en instrumentation,
- Vous êtes à la recherche de projets innovants en PME avec des technologies de pointe sur lesquelles travailler,
- Vous vous sentez à l'aise dans la gestion de projet de recherche à portée internationale,
- Vous avez déjà eu une expérience dans la programmation informatique avec le développement de code / routine pour le traitement Big Data sous Igor Pro, Python, R, autres environnements,

- Vous avez été confronté aux expérimentations de terrain ou essais en laboratoire,
- Idéalement, vous disposez de connaissances en spectrométrie de masse (type PTR-MS),
- Vous êtes curieux, autonome, ouvert d'esprit et doté d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse,
- Vous avez l'esprit d'équipe avec des aptitudes à communiquer et collaborer au sein d'une PME,
- Vous avez de la rigueur, êtes organisé pour planifier, réaliser des campagnes de terrain, analyser et interpréter les données et les valoriser,
- Vous maîtrisez l'anglais (écrit et oral).

En résumé, nous cherchons quelqu'un de motivé, rigoureux, organisé et avec fort intérêt pour la recherche appliquée avec des instruments de pointe. N'hésitez pas à postuler à notre offre !

2. Description du poste

Domaine : instrumentation / métrologie de la qualité de l'air

Intitulé de l'offre : Expert scientifique H/F

Contrat : CDI

Localisation : ADDAIR – 189 rue Audemars – 78530 Buc

Profil : Bac +5 et plus – docteur (sans expérience accepté)

Salaire : selon profil et expérience

Autres avantages : primes, chèque déjeuner, mutuelle

Disponibilité du poste : **dès que possible**

Permis B indispensable

Merci d'adresser vos candidatures (lettre de motivation + CV obligatoires) par voie électronique à : contact@addair.fr avec en objet du mail la référence « CV-CDI-OLGA2023 ».