



POSTE D'INGENIEUR D'ETUDES

Entreprise : ARIA Technologies (www.aria.fr)

Lieu : poste basé à Boulogne-Billancourt (92), métro à proximité

Type de contrat : Contrat à Durée Indéterminé

PRESENTATION D'ARIA TECHNOLOGIES

Depuis sa fondation en 1990, ARIA Technologies (www.aria.fr) n'a qu'un seul métier : l'étude de l'environnement atmosphérique. ARIA Technologies détient et fait progresser des technologies de simulation qu'elle développe en propre. Ses équipes, composées d'une vingtaine d'ingénieurs, experts dans le domaine de l'air, chercheurs et spécialistes en environnement, permettent de mettre au point des systèmes de modélisation, de les appliquer, et d'exploiter les résultats pour satisfaire la demande de clients. ARIA Technologies propose ainsi à ses clients deux approches complémentaires : la conception et le développement de systèmes de simulation et un service d'études et d'expertise.

ARIA Technologies travaille en étroite collaboration avec de grands laboratoires de recherche autour de la modélisation de la dynamique des fluides (INERIS, NCAR, EDF, CNRS notamment) permettant ainsi aux ingénieurs de fournir des études et des logiciels de qualité, dont la réputation est largement reconnue sur le marché.

ARIA Technologies propose des prestations d'études, des logiciels, des systèmes intégrés et des sessions de formation à des clients très divers sur trois marchés principaux : Industries, Collectivités locales, Défense et risques.

ARIA Technologies est réputée pour sa capacité d'innovation et l'excellence technique de ses produits, avec des références telles que TOTAL, TECHNIP, RENAULT, AIRPARIF, VEOLIA, SUEZ.

C'est pourquoi les outils de simulation d'ARIA Technologies couvrent un vaste domaine d'applications depuis l'échelle continentale jusqu'à une échelle locale, pour étudier tous les cas de pollution, de la pollution indoor aux pollutions accidentelles en passant par l'impact du trafic sur la qualité de l'air.

PRESENTATION DU POSTE

ARIA Technologies recherche un ingénieur d'Etudes en charge de la réalisation d'études d'impact sur la qualité de l'air :

- Etude d'impact liée aux rejets atmosphériques d'une ou de plusieurs installations industrielles, avec éventuellement une Evaluation des Risques Sanitaires,
- Etude Air et Santé de niveau I et II pour des infrastructures routières.

Ces études seront réalisées à l'aide d'outils permettant de modéliser la dispersion des polluants atmosphériques (ARIA Impact, ARIA Impact 3D, ARIA City).



MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché au pôle modélisation micro-échelle d'ARIA Technologies, vous prenez en charge de manière autonome les différentes phases des projets, du chiffrage de la prestation à la rédaction du rapport technique, en relation directe avec le client :

- chiffrage et rédaction de l'offre technique et financière en lien avec le responsable Commercial,
- gestion du planning et respect du budget alloué à l'étude,
- réalisation technique de l'étude (discussion des hypothèses de calcul, mise en forme des données d'entrée pour la modélisation, mise en œuvre de modèles de dispersion, analyse de résultats, rédaction de rapport),
- présentation des résultats chez le client.

COMPETENCES REQUISES

Bac +5 de formation scientifique en environnement et problématiques atmosphériques.

Ce poste demande de bonnes aptitudes relationnelles et rédactionnelles, une rapide autonomie, ainsi qu'une culture informatique (windows et linux).

Une expérience dans l'utilisation de modèles de dispersion et de SIG (ArcGIS) serait fortement appréciée.

RENSEIGNEMENTS ET ENVOI DE LA CANDIDATURE

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation aux personnes suivantes :

Lydia RICOLLEAU, co-responsable pôle modélisation micro-échelle/Etudes (Iricolleau@aria.fr)

Maxime NIBART, co-responsable pôle modélisation micro-échelle/Développement (mnibart@aria.fr)

Vous serez contacté début septembre pour un éventuel entretien.