



---

## Stage de 6 mois pour étudiant Bac +5 « Etudes d'impact sur la qualité de l'air – modélisation de la dispersion atmosphérique »

Entreprise : **ARIA-Technologies** ([www.aria.fr](http://www.aria.fr))

Lieu : **REGION PARISIENNE** (Boulogne-Billancourt – 92), métro à proximité

Description succincte d'ARIA Technologies : ARIA Technologies est une PME d'une trentaine de personnes travaillant dans le domaine de l'environnement atmosphérique. C'est une société dynamique et jeune, spécialiste européen dans son domaine. Les interactions avec différents organismes aussi bien institutionnels qu'industriels français ou étrangers font partie du travail quotidien de l'ingénieur d'ARIA Technologies.

ARIA Technologies a pour politique d'intégrer ses stagiaires directement à la vie de l'entreprise en les mettant au contact rapidement avec les clients ou partenaires liés au travail du stagiaire.

Objectifs du stage : Réalisation d'études d'impact sur la qualité de l'air à l'aide d'outils permettant de modéliser la dispersion des polluants atmosphériques émis par une ou plusieurs installations industrielles, ou par des infrastructures routières.

Définition des tâches : Le stagiaire sera amené à intégrer une équipe d'ingénieurs pour réaliser des études d'impact sur la qualité de l'air. Il devra dans un premier temps apprendre à utiliser les outils de modélisation (logiciel ARIA Impact). Ensuite, le stagiaire se formera à la réalisation de dossiers d'études d'impact sur la qualité de l'air : mise en forme des données d'entrée, modélisation de la dispersion atmosphérique des polluants, rédaction des rapports d'étude, relations avec le client.

La durée de ces études variant de 2 à 8 semaines, le stagiaire, après une phase de prise en main des outils, aura donc la possibilité de contribuer à des études complètes (définition des simulations avec le client, construction du maillage, analyse des résultats, rédaction de rapport).

Compétences requises : Le stagiaire devra avoir une formation environnement et des connaissances sur les problématiques atmosphériques. Ce stage demande de la part du stagiaire de bonnes aptitudes relationnelles (travail en équipe) et rédactionnelles, une rapide autonomie, ainsi qu'une culture informatique basée sur l'environnement Windows (Word, Excel). La manipulation d'outils de modélisation serait un plus.

Renseignements techniques :

Lydia RICOLLEAU

Tel : 01 46 08 68 82

[lricolleau@aria.fr](mailto:lricolleau@aria.fr)

ARIA Technologies

8-10, rue de la Ferme – 92100 Boulogne Billancourt

Tél. : +33 (0)1 46 08 68 60 – Fax : +33 (0)1 41 41 93 17 – E-mail : [info@aria.fr](mailto:info@aria.fr) - <http://www.aria.fr>

S.A. au capital de 664 673,50 € - SIRET 379 180 474 00049 – Code APE 6201Z – RCS Nanterre B 379 180 474