



SUJET DE STAGE

ATMO Poitou-Charentes
Périgny – La Rochelle 17

Intitulé Qualité de l'air intérieur : études exploratoires en Poitou-Charentes

Profil recherché Étudiant(e) bac+5 en Environnement, Chimie / Physique de l'atmosphère, Santé publique

Contexte

La pollution ne concerne pas seulement l'air des villes, mais aussi celui des habitations, des lieux de travail, des moyens de transport, de tous les lieux clos, dans lesquels nous passons de 80 à 90% de notre temps. En effet, l'environnement intérieur est un univers dynamique comportant un grand nombre de polluants chimiques gazeux ou particulaires, d'allergènes et de biocontaminants.

Conformément aux engagements du Grenelle Environnement, le deuxième Plan National Santé Environnement (PNSE II) adopté le 9 juillet 2009 pour la période 2009-2013 vise entre autres la gestion et l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux publics et la réduction de l'exposition des enfants dans les bâtiments qui les accueillent. Une campagne pilote nationale vient d'ailleurs d'être lancée par le ministère chargé de l'environnement dans 300 écoles et crèches. La première phase de cette étude d'une durée de 2 ans a démarré en septembre 2009. La région Poitou-Charentes sera concernée par la seconde phase, à partir de septembre 2010.

Travail demandé

Objectifs :

Il s'agit de mener des travaux complémentaires sur la qualité de l'air intérieur (QAI) en Poitou-Charentes :

- Appréhender les notions de QAI ;
- Exploiter et interpréter les données des campagnes de mesures de la QAI menées par ATMO Poitou-Charentes ;
- Contribuer à la mise en place de la campagne pilote nationale de mesure de la QAI dans 10 écoles et crèches du Poitou-Charentes ;
- Participer à la sensibilisation du grand public sur la QAI : site web, périodique, fiche...

Rapports :

- Rédaction du rapport de stage ;
- Rédaction de rapports internes relatifs aux différentes exploitations de données menées par l'étudiant(e) ;
- Rédaction de supports d'information.

Compétences souhaitées

- Compétence en qualité de l'air,
- Connaissances des principaux polluants intérieurs et des sources associées,
- Être capable d'organiser des campagnes de mesure,
- Connaissances logiciels : bureautique, Powerpoint, R, InDesign, Illustrator, Spip

Qualités requises :

- Sens du contact, recherche d'information
- Curiosité technique, prise d'initiative, autonomie
- Esprit de synthèse, rigueur, méthodologie, organisation
- Qualités rédactionnelles

Durée 6 mois : printemps – été 2010

Lieu ATMO Poitou-Charentes (Périgny)

Rémunération selon conventions en vigueur

Responsable de stage Christelle Bellanger, ingénieur d'études, chargée de communication

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à :

ATMO Poitou-Charentes

Association Régionale pour la mesure de la Qualité de l'Air en Poitou-Charentes

ZI de Périgny / La Rochelle – Rue Augustin Fresnel

17 184 PERIGNY cedex

Téléphone : 05.46.44.83.88

e-mail : contact@atmo-poitou-charentes.org