



Direction / Service : Département Sciences de l'Atmosphère et Génie de l'Environnement (SAGE)

Précision sur le poste : Qualification métrologique de capteurs d'ammoniac en laboratoire selon le protocole LCSQA

Lieu de travail : IMT Lille Douai, site de Douai

Contexte :

L'École Nationale Supérieure Mines-Télécom Lille Douai - IMT Lille Douai - est une grande École issue de la fusion de l'École des Mines de Douai et de Télécom Lille, et créée le 1er janvier 2017 par décret 2016-1527 du 14 novembre 2016 sous forme d'École de l'Institut Mines-Télécom (IMT). Sa gouvernance fait l'objet d'un partenariat stratégique avec l'Université de Lille. L'École est implantée sur deux sites, en Région Hauts-de-France, à Douai et Villeneuve d'Ascq.

IMT Lille Douai rassemble 1900 élèves dont, chaque année, 240 élèves ingénieurs recrutés sur concours CPGE, 120 en admission post-baccalauréat et 40 en admission sur titres.

L'École recrute également 180 élèves ingénieurs qui suivent un parcours de formation par la voie de l'apprentissage dans quatre spécialités, une en propre et trois en partenariat, deux avec une formation consulaire – INGHENIA – et une avec l'Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon.

Les thématiques centrales de recherche du Département Sciences de l'Atmosphère et Génie de l'Environnement (SAGE) visent à une meilleure compréhension des processus physicochimiques de génération et de transformation des polluants gazeux et particulaires et une évaluation de leur impact sur l'Homme et l'Environnement.

Dans le cadre d'un projet commun entre le Département SAGE de l'IMT Lille Douai et l'entreprise CozyAir, nous recherchons un ingénieur full stack afin d'assurer le développement et l'amélioration back et front d'une plateforme de suivi en temps réel de paramètres environnementaux pour le suivi de la qualité de l'air.

Sujet :

Vous travaillerez sur le développement Front-end responsive à partir d'un design déjà établi et l'architecture Back-end de l'application web.

Missions :

En tant que développeur full stack, vous serez en charge de :

- la conception de notre application web (back et front end)
- l'architecture de l'application (architecture logicielle et base de données)
- l'expérience utilisateur (interfaces conviviales et logiques) en respectant notre territoire de marque et charte graphique

Profil du candidat : (Pré-requis/ Diplôme)

Profil du / de la candidat(e) :

Le/la candidat(e) recherché(e), de niveau Bac+5, il/elle devra :

- avoir des compétences avancées en programmation (PHP Symfony, JavaScript, React Js, python, socket.io)
- présenter de bonnes connaissances en bases de données (MySQL, Mongodb, ORM)
- être à l'aise avec l'utilisation d'outils collaboratifs (git)
- avoir de très bonnes connaissances en tests et architecture logicielle

Intéressé(e) par les nouvelles technologies, rigoureux/se et précis(e) dans l'écriture du code, vous êtes attaché(e) à la qualité d'un produit et vous adorez rendre simple une interaction complexe, dans votre code comme pour l'utilisateur. Vous travaillerez au sein d'une équipe de recherche et devrez donc posséder de bonnes qualités relationnelles.

Conditions :

Le poste est à pourvoir à compter du 1^{er} janvier 2019, pour une durée de 6 mois. La rémunération proposée est de 2 635 € (Brut mensuel).

Renseignements et modalités de dépôt de candidature :

Pour tout renseignement sur le poste, merci de vous adresser à Madame Nathalie REDON (03 27 71 24 77, nathalie.redon@imt-lille-douai.fr) et Madame Lamia MIALET (09 72 66 12 09, lamia@cozyair.fr).

Pour faire acte de candidature, merci de transmettre un CV détaillé, une lettre de motivation avec référence explicite à l'offre «INGENIEUR/DEVELOPPEUR FULL STACK (H/F) » par mél à Madame Nathalie REDON (03 27 71 24 77, nathalie.redon@imt-lille-douai.fr) et Madame Lamia MIALET (09 72 66 12 09, lamia@cozyair.fr) ainsi qu'à la Direction des Ressources Humaines (jobs@imt-lille-douai.fr).