

Fiche de poste 2018

Ingénieur (H/F) de recherche / Plateforme PAQMAN (Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel)

Ecole : IMT Mines Alès

Direction : Laboratoire LGEI

Résidence administrative : Sites de l'école

1. Environnement du poste

Présentation de l'établissement

IMT mines Alès est une école de l'Institut Mines-Télécom (IMT), établissement public d'enseignement supérieur relevant des ministères chargés de l'industrie et du numérique. Cette appartenance fonde les caractéristiques de son identité, et plus précisément une solide culture scientifique et technique et la pratique d'une recherche de haut niveau scientifique et contractualisée en partenariat avec les entreprises. Elle est localisée essentiellement à Alès. L'école s'appuie sur ses trois centres de recherche et d'enseignement, dont le LGEI.

Au sein de l'école, le LGEI (Laboratoire du Génie de l'Environnement Industriel) conduit des activités de recherches axées sur trois thématiques dans des domaines de l'environnement industriel et du risque environnemental. Trois équipes de chercheurs : enseignants-chercheurs, ingénieurs de recherche, techniciens, élèves-chercheurs travaillent dans les domaines suivants:

- Les sciences des risques et la gestion de crise (équipe ISR)
- L'eau : Systèmes Anthropiques et Hydrosystèmes (équipe ESAH)
- Les Odeurs et Composés Organiques Volatils (équipe Odeurs et COV)

Le LGEI contribue la formation d'ingénieur au travers des enseignements qu'il effectue au sein du cycle d'ouverture de l'Ecole et au travers de deux départements d'enseignement scientifiques et technologiques qu'il anime : départements 2ER (Environnement, Énergie, Risques) et ISERM (Ingénierie du sous-sol et exploitation des ressources minérales) et de deux formations spécialisées (Mastère 2EM : Environnement et Extraction Minière et Mastère SIE : Sécurité Industrielle et Environnement).

Présentation de la plateforme

La plateforme PAQMAN, financée par IMT Mines Ales, le FEDER, la région Occitanie et Véolia, a pour objectif de susciter et d'accompagner les activités de recherche/développement et d'innovation dans le domaine de la gestion de la qualité de l'air (mesure, traitement, évaluation des nuisances ou des risques) en créant un environnement favorisant la coopération entre les industriels et les centres de recherche pour aboutir à la mise sur le marché de produits innovants.

2. Description de l'emploi

Le titulaire du poste a la fonction de responsable technique de la plateforme (TD-GC-MS-Olf, PTR-TOF-MS). Il gère les relations avec les partenaires de la plateforme sous la supervision du chef de projet au sein du LGEI. Il participe à la réflexion sur les orientations stratégiques de PAQMAN en relation avec le comité de pilotage et le comité scientifique.

Il a pour mission de répondre aux demandes scientifiques en assurant la réalisation des analyses nécessaires, et de participer à la valorisation économique des travaux de la plateforme. Il sera à terme assisté dans ces tâches par un ingénieur d'étude qui aura la fonction de responsable plateau.

Par ailleurs, il assure l'interface de la plateforme et les autres services de l'école compétents en matière de gestion administrative et financière

Missions spécifiques

Au cours de la première année, le titulaire du poste sera inscrit à une formation de type Master (Gestion ou management) à l'Université de Montpellier pour acquérir les compétences nécessaires au pilotage opérationnel de ce type de structure.

La participation à la recherche de contrats de recherche ou de prestations de services constitue une des composantes fortes de l'activité.

Le titulaire du poste sera amené à participer à des actions de formation pour un public scientifique interne ou externe ainsi qu'aux industriels souhaitant améliorer leur expertise dans le domaine de l'analyse de composés chimiques de l'air.

3. Profil et candidature

3.1 Profil recherché et critères généraux d'évaluation

Le candidat, titulaire d'un master, devra posséder de très bonnes connaissances générales en chimie analytique lui permettant d'aborder dans un cadre pluridisciplinaire les problèmes liés à la présence de composés chimiques à l'état de traces dans l'atmosphère. Une connaissance de la problématique des odeurs et des nuisances odorantes ou une expérience industrielle sera particulièrement appréciée.

La pratique courante de l'anglais est nécessaire du fait de l'ouverture à l'international des activités de la plateforme.

3.2 Conditions administratives de candidature

Le poste proposé est un contrat à durée déterminée de 36 mois, contrat de droit public relevant des dispositions du cadre de gestion de l'Institut Mines Télécom – métier R – ingénieur de recherche - spécialité développements analytiques dans le domaine de la pollution de l'air.

Salaire à partir de 31 637 € bruts annuels selon expérience.

3.3 Personnes à contacter

- Sur le contenu du poste :
Jean-Louis FANLO, Responsable d'équipe de recherche
Courriel : jean-louis.fanlo@mines-ales.fr - tél. 04.66.78.27.79
- Sur les aspects administratifs :
Géraldine BRUNEL responsable du service de gestion des ressources humaines,
Courriel : geraldine.brunel@mines-ales.fr - Tél : 04 66 78 50 66

3.4 Modalités de candidature

Sur la base d'une lettre de motivation et d'un CV.

A adresser exclusivement à :

IMT Mines Alès
Service de gestion des ressources humaines
6 avenue de Clavières - 30319 Alès cedex

Date limite de clôture des candidatures : **15/07/2018**

Date prévisionnelle de prise de poste : **01/10/2018**