

**EMPLOI DE MAÎTRE-ASSISTANT(E) DE L'INSTITUT MINES-TELECOM
PLACE SOUS LA TUTELLE DU MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES**

SPECIALITE : GENIE CIVIL

ETABLISSEMENT D'AFFECTATION : Ecole Nationale Supérieure Mines-Télécom Lille Douai (IMT Lille Douai)

L'Ecole Nationale Supérieure Mines-Télécom Lille Douai (IMT Lille Douai) est une Ecole d'ingénieurs généralistes de l'Institut Mines Télécom qui rassemble 9 grandes écoles comptant près de 13 400 étudiants dont 1 500 doctorants, et réalisant 100M€ de contrats de recherche par an. L'Ecole est organisée en directions fonctionnelles et en départements d'enseignement et de recherche dans divers domaines des sciences de l'ingénieur et du numérique (pour plus de détails, consulter le site internet de l'Ecole : www.imt-lille.fr).

IMT Lille Douai souhaite renforcer les compétences du Département Génie-Civil et Environnemental dont la thématique centrale est la caractérisation et la valorisation de matériaux alternatifs (déchets, sédiments de dragage,...) dans le domaine du génie civil.

Dans ce cadre, IMT Lille Douai recrute un(e) Maître-Assistant(e), dont les missions se déclineront plus particulièrement comme suit :

MISSIONS :

Sous l'autorité du chef de Département, le/la titulaire du poste participera aux activités d'enseignement, de recherche et de transfert de technologie :

• **Activités d'enseignement :**

- participer aux enseignements de tronc commun et dans les modules de son domaine de spécialité, certains cours pouvant être dispensés en langue anglaise,
- contribuer à la mise en place d'innovations pédagogiques,
- s'investir dans les activités d'encadrement pédagogiques (projets, stages, concours).

• **Activités de recherche et de transfert de technologie :**

- initier, conduire des projets de recherche et encadrer des doctorants dans le domaine des matériaux du Génie Civil en lien avec l'incorporation et la valorisation de co-produits industriels.
- préparer une Habilitation à Diriger des Recherches,
- assurer la promotion et le développement thématique du département,
- participer aux activités de groupes régionaux et/ou internationaux dans cette discipline,
- participer à l'organisation de manifestations à caractère scientifique,
- développer des actions de recherche et de transfert de technologie en partenariat avec des industriels.

PROFIL :

Le/la candidat(e) devra :

- disposer de compétences scientifiques et techniques reconnues, lui permettant de mener à bien les missions précitées. Il est souhaité qu'il/elle dispose d'une expérience et de compétences dans l'un des domaines suivants :
 - Durabilité de matrices cimentaires contenant ou non des co-produits industriels.
 - Comportement mécanique des matériaux du Génie Civil
- Quel que soit le domaine d'expertise du candidat(e), il/elle devra disposer de solides compétences en modélisation numérique (transport réactif ou modélisation du comportement mécanique des matériaux)
- posséder de très bonnes aptitudes à la communication et au travail en équipe,
- posséder un goût pour l'enseignement et de réelles qualités pédagogiques,
- bonne maîtrise de l'anglais est exigée,
- faire preuve d'une ouverture marquée vers l'international et justifier de capacités linguistiques et culturelles pour développer des projets de formation et de recherche à caractère international,
- délivrer des cours ou élaborer des MOOC en anglais,
- être disponible pour participer à des groupes de travail, des échanges et des événements nationaux et internationaux (colloques, congrès...).

Le poste conviendrait à un/une candidat(e) titulaire d'un doctorat dans les domaines du Génie-Civil, de la mécanique, de la chimie des matériaux intéressé(e) par l'enseignement et la recherche orientée vers les applications industrielles. Une expérience post-doctorale serait appréciée.

La résidence administrative est fixée à Douai.

DOSSIER DE CANDIDATURE ET INFORMATIONS ADMINISTRATIVES :

Le dossier de candidature au concours doit être retiré auprès de :

Sandra ANDRZEJEWSKI (Tél : 03.27.71.25.36 – sandra.andrzejewski@imt-lille-douai.fr) à :

Ecole Nationale Supérieure Mines-Télécom Lille Douai (IMT Lille Douai) - Direction des Ressources Humaines

Site de Douai - 941, rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 DOUAI Cedex - France

Date limite de clôture des inscriptions : 30 avril 2018.

Condition d'éligibilité des dossiers : Nationalité européenne (Union Européenne) effective à la date de première épreuve

PERSONNE A CONTACTER

M. Nor Edine ABRIAK - Adjoint Chargé de la Recherche du Département Génie-Civil et Environnemental

Tél 03.27.71.24.10 – E-mail : nor-edine.abriak@imt-lille-douai.fr

M. Sébastien REMOND - Enseignant-Chercheur du Département Génie Civil et Environnemental

Tél : 03.27.71.24.29 – E-mail : sebastien.remond@imt-lille-douai.fr