



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

PROFESSEUR DE L'INSTITUT MINES-TELECOM PLACE
SOUS LA TUTELLE DU MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES
FINANCES



SPECIALITE : Informatique, Intelligence artificielle

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

Issue de la fusion au 1er janvier 2017 de l'Ecole des Mines de Douai et de Télécom Lille, IMT Lille Douai est une des plus importantes écoles d'Ingénieurs au nord de Paris. Son objectif est de former les ingénieurs de demain, maîtrisant à la fois les technologies numériques et les savoir-faire industriels. Idéalement située au carrefour de l'Europe, à 1 heure de Paris, 30 minutes de Bruxelles et 1H30 de Londres, IMT Lille Douai a l'ambition de devenir un acteur majeur des grandes transformations industrielles, numériques et environnementales du XXIème siècle en combinant, tant dans ses enseignements et que dans sa recherche, les sciences de l'ingénieur et les technologies du digital.

Ecole sous tutelle du ministère en charge de l'économie et des finances, et école de l'Institut Mines Télécom, IMT Lille Douai a 3 missions principales : former des ingénieurs responsables aptes à résoudre les grandes problématiques du XXIème siècle ; mener des recherches débouchant sur des innovations à haute valeur ajoutée ; soutenir le développement des territoires notamment en facilitant l'innovation et les créations d'entreprises.

Localisée sur 2 sites principaux d'enseignement et de recherche, à Lille et à Douai, IMT Lille Douai s'appuie sur plus de 20000m² de laboratoire pour développer un enseignement de haut niveau et une recherche d'excellence dans les domaines suivants :

- Sciences et Technologies du Numérique
- Processus pour l'Industrie et les Services
- Energie et Environnement
- Matériaux et Procédés avancés appliqués aux polymères, composites et génie civil.

IMT Lille Douai souhaite d'une part renforcer l'excellence scientifique et l'hybridation des compétences en positionnant les Sciences du Numérique au barycentre de ses activités de recherche. Rattaché au Centre d'Enseignement de Recherche et d'Innovation (CERI) dédié au Numérique, dont les thématiques centrales sont les deux premiers domaines mentionnés ci-dessus, le titulaire du poste aura, parmi ses objectifs, la mission de développer les interfaces avec les autres CERI de l'école dédiés aux matériaux et à l'environnement. Le jury sera particulièrement attentif aux propositions favorisant l'interdisciplinarité notamment aux interfaces entre CERI et en lien avec les domaines d'excellence de l'Ecole et de l'Institut Mines Telecom.

Pour plus de détails, consulter le site internet de l'Ecole : www.imt-lille-douai.fr

Dans ce cadre, IMT Lille Douai recrute un(e) Maître-Assistant(e) dont les missions sont décrites ci-après.

MISSIONS :

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

Activités de recherche et de transfert de technologie :

- initier, conduire des projets de recherche et encadrer des doctorants et structurer la recherche dans les domaines suivants qui sont clés pour le CERI : Intelligence Artificielle, Systèmes Multi Agents, planification et optimisation pour la conduite de systèmes distribués
- développer des actions de recherche contractuelle et de transfert de technologie en partenariat avec des acteurs du monde économique,
- développer et encadrer une équipe de recherche composée d'enseignants chercheurs, personnels techniques, post doctorants et doctorants dans les domaines clés du CERI précités.
- initier et développer des projets et actions de recherche en veillant à créer des passerelles thématiques au sein du CERI et avec les autres CERI en lien avec les domaines d'excellence de l'école et de l'institut Mines Télécom,
- assurer la promotion de l'Institut Mines Telecom en général et du CERI SN en particulier dans sa thématique de recherche,
- participer aux activités de groupes régionaux, nationaux et internationaux dans sa discipline,
- participer à l'organisation de manifestations à caractère scientifique, et à la valorisation (publications, communications) des résultats obtenus.

Activités d'enseignement :

- assurer les enseignements dans les formations d'ingénieurs de master, mastère spécialisé ou de formation professionnelle (cours, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques) de son domaine de spécialité (par exemple : Intelligence artificielle, programmation par contraintes, simulation agent) et participer à certains cours de tronc commun. Certains cours pourront 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).

PROFIL :

Le (ou la) candidat(e) devra :

- disposer de compétences scientifiques et techniques reconnues, lui permettant de mener à bien l'ensemble des missions précitées.
- manifester un intérêt certain vers l'un des domaines d'application suivants : développement écoresponsable, transports terrestre et fluvial, bâtiments intelligents, industrie du futur,
- posséder de très bonnes aptitudes au management, à la communication et au travail en équipe,
- Maîtriser la langue anglaise à l'oral et à l'écrit (capacités d'expression, de négociation et de rédaction),
- 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 MOOCS en anglais,
- être disponible pour participer à des groupes de travail, des échanges et des événements nationaux et internationaux (colloques, congrès...).

Le/la candidat(e) doit être titulaire d'une Habilitation à diriger les recherches en Informatique dans le domaine de l'Intelligence artificielle. Le poste conviendrait à un/une candidat(e) intéressé(e) par l'enseignement et la recherche orientée autour des enjeux industriels et sociétaux. Il devra en outre disposer de qualités humaines et managériales nécessaires à l'animation de la recherche dans la thématique précitée, tout en étant en mesure de collaborer avec les autres centres de Recherche d'IMT Lille Douai.

La résidence administrative est fixée à Douai. Des déplacements réguliers sont à prévoir à l'international et en métropole pour le volet recherche et sur l'ensemble des implantations de l'Ecole pour l'enseignement.

DOSSIER DE CANDIDATURE :

Le dossier de candidature au concours doit être retiré auprès de la **Direction des Ressources Humaines** (serviceconcoursdrh@imt-lille-douai.fr - Tél : 03.27.71.25.36) :

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 candidatures : 14/09/ 2020.

Condition d'éligibilité des dossiers : Nationalité européenne (Union Européenne) effective à la date de première épreuve et titulaire d'une Habilitation à diriger les recherches.

PERSONNES A CONTACTER POUR INFORMATION COMPLEMENTAIRE SUR LES MISSIONS

Sylvain LECOMTE – Directeur du CERI Systèmes Numériques

Sylvain.lecomte@imt-lille-douai.fr Tel : +33 (0)3 27 71 21 23

Jean-Philippe VANDEBORRE, Adjoint au directeur en charge de l'Enseignement,

jean-philippe.vandeborre@imt-lille-douai.fr, Tel : +33 (0)3 20 33 55 96

Stéphane LECOUCHE, Adjoint au directeur en charge de la Recherche,

stephane.lecoeuhe@imt-lille-douai.fr, Tel : +33 (0)3 27 71 24 45