



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

# INGÉNIEUR.E RESPONSABLE DU PROGRAMME ET DU DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE APPRENTISSAGE SPECIALITÉS TÉLÉCOMMUNICATIONS ET INFORMATIQUE



## **SPECIALITE : Informatique - Télécommunications**

### **Poste en CDI**

#### **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 la plus importante Ecole 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. Parfaitement localisée au carrefour de l’Europe, entre Paris, Londres, Bruxelles et Amsterdam, IMT Lille Douai a l’ambition de devenir un acteur majeur des grandes transformations, industrielles et digitales, du XXIème siècle en combinant, dans ses enseignements et 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 20 000m<sup>2</sup> de laboratoire et sur trois Centres d’Enseignement, de Recherche et d’Innovation (CERI) pour développer une recherche d’excellence et délivrer des formations de haut niveau 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.

En cohérence avec les spécialités de ses laboratoires, l’école a mis en place 5 formations d’ingénieurs par la voie de l’apprentissage :

- spécialité Génie Industriel (site de Valenciennes, inGHenia)
- spécialité Génie Civil et systèmes ferroviaires (site de Valenciennes, inGHenia)
- spécialité Plasturgie et matériaux composites (site d’Alençon, ISPA)
- spécialité Génie Energétique (site de Dunkerque, Euraénergie)
- spécialité Télécommunications et informatique (site de Lille).

Parmi ces filières d’apprentissage, la spécialité Télécommunications et Informatique a la particularité de se dérouler principalement à distance via des cours en lignes et des classes virtuelles, et en partie présentielle pour les travaux pratiques, les examens, etc.

IMT Lille Douai souhaite transformer en profondeur cette formation et a l’ambition de développer cette spécialité en mettant en œuvre des modalités pédagogiques innovantes afin de doubler d’ici 3 ans les effectifs de cette spécialité. IMT Lille Douai cherche donc à renforcer les compétences du CERI Systèmes Numériques avec ces objectifs.

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

## **MISSIONS :**

Sous l'autorité hiérarchique du Directeur du CERI Systèmes Numériques et sous le pilotage du Directeur Adjoint du CERI en charge de l'enseignement, l'ingénieur.e pilotera la revue en profondeur des enseignements et sera en charge du développement de la filière par apprentissage d'IMT Lille Douai dans la spécialité Télécommunications et Informatique en collaboration avec les enseignants-chercheurs du CERI. Il/elle participera également aux enseignements de ces spécialités dans le cadre de la formation par apprentissage ainsi que de la formation d'ingénieurs généralistes d'IMT Lille Douai. Une attention particulière sera portée à rendre cette formation accessible par la voie de la formation continue.

### **Activités de transformation et de développement de la filière apprentissage spécialités Télécommunications et Informatique :**

En collaboration avec les enseignants-chercheurs du CERI et la Direction des Programmes d'IMT Lille Douai :

- Assurer la responsabilité pédagogique de la formation par apprentissage spécialité Informatique et Télécommunications
- Mener la ré-ingénierie de l'ensemble de la formation (contenus et modalités pédagogiques) à partir notamment d'une analyse du programme actuel au regard des besoins des entreprises et des attentes des étudiants et enseignants,
- Contribuer à la mise en place d'innovations pédagogiques,
- Contribuer aux actions de promotion de cette formation en lien avec le service Promotions/Admissions.

### **Activités d'enseignement :**

- Prendre la responsabilité d'un ou plusieurs modules de la formation par apprentissage selon son domaine de spécialité,
- Participer aux enseignements des formations d'ingénieurs généralistes (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) dans son domaine de spécialité, certains cours pouvant être dispensés en langue anglaise,
- S'investir dans les activités d'encadrement pédagogiques (tutorat, projets, stages, concours) de la formation d'ingénieurs généralistes et de la formation par apprentissage.

## **PROFIL :**

### **Le ou la candidat.e devra :**

- disposer d'une expérience industrielle dans les télécommunications et/ou l'informatique,
- Posséder un goût pour l'enseignement et disposer d'une expérience réussie dans ce domaine,
- Connaitre les mécanismes des formations par apprentissage,
- Disposer d'une expérience dans la conduite de projet impliquant des interlocuteurs aux profils variés en interne et en externe,
- posséder de très bonnes aptitudes à la communication et au travail en équipe,
- une bonne maîtrise de l'anglais est exigée 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, à moyen terme, des projets de formation à caractère international,
- 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'un diplôme d'ingénieur ou équivalent (Bac+5). Le poste conviendrait à un/une candidat(e) intéressé(e) par l'enseignement et les innovations pédagogiques ayant une expérience de la gestion de projets.

La résidence administrative est fixée à Villeneuve d'Ascq. Des déplacements sont à prévoir à Douai.

**DEPOT DE CANDIDATURE :**

Pour faire acte de candidature, merci de transmettre un CV détaillé, une lettre de motivation avec référence explicite à l'offre «INGÉNIEUR(E) RESPONSABLE DU PROGRAMME ET DU DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE APPRENTISSAGE TELECOMMUNICATIONS ET INFORMATIQUE » par mél à la Direction des Ressources Humaines ([jobs@imt-lille-douai.fr](mailto:jobs@imt-lille-douai.fr)).

Date limite de clôture des candidatures : **01/09/2020**.

Le poste est à pourvoir à **partir du 01/10/2020**.

**PERSONNES A CONTACTER POUR INFORMATION COMPLEMENTAIRE SUR LES MISSIONS**

**Sylvain LECOMTE**, Directeur du CERI Systèmes Numériques

[sylvain.lecomte@imt-lille-douai.fr](mailto:sylvain.lecomte@imt-lille-douai.fr)

Tel : +33 (0)3 27 71 21 23

**Jean-Philippe VANDEBORRE**, Adjoint au Directeur du CERI SN en charge de l'enseignement

[jean-philippe.vandeborre@imt-lille-douai.fr](mailto:jean-philippe.vandeborre@imt-lille-douai.fr)

Tel : +33 (0)3 20 33 55 96

**Bertrand BONTE**, Directeur des Programmes

[bertrand.bonte@imt-lille-douai.fr](mailto:bertrand.bonte@imt-lille-douai.fr)

Tel : +33 (0)3 27 71 20 35

**Jean-Luc CAENEN**, Responsable du Pôle Formation Ingénieur Statut Apprenti de la Direction des Programmes

[jean-luc.caenen@imt-lille-douai.fr](mailto:jean-luc.caenen@imt-lille-douai.fr)

Tel : +33 (0)3 27 71 20 28