



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

## INGENIEUR EN SYSTEME D'INFORMATION (H/F)



**Direction / Service :** Direction de l'Informatique et des Systèmes d'Information (DISI)

**Responsable hiérarchique :** Responsable du Pôle « Applications, Logiciels et Systèmes d'Information (ALSI)

**Responsable fonctionnel :** Responsable du Pôle « Applications, Logiciels et Systèmes d'Information (ALSI)

**Nature du poste :** CDI

**Catégorie :** Catégorie A – Catégorie II du Cadre de Gestion IMT

**Date de démarrage :** 2ème trimestre 2020

**Lieu de travail :** Site de Douai. Des déplacements sur le site de Villeneuve d'Ascq sont à prévoir.

### Contexte :

Issue de la fusion au 1<sup>er</sup> janvier 2017 de l'Ecole des Mines de Douai et de Télécom Lille, IMT Lille Douai est l'une des plus importantes Ecole d'Ingénieurs de l'Institut Mines-Télécom. 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 20 000 m<sup>2</sup> 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.

Pour plus de détails, consulter le site internet de l'Ecole : <http://imt-lille-douai.fr>.

Le poste est à pourvoir au sein de la Direction de l'Informatique et des Systèmes d'Information (DISI).

La DISI est une direction transverse rattachée à la Direction Générale de l'école. Elle dispose d'une expertise et d'un savoir-faire reconnus au niveau national. Elle participe très activement aux actions du plan de transformation et de développement en soutien à la stratégie de l'école et apporte sa contribution aux axes stratégiques de l'Institut Mines-Télécom relatifs au numérique.

La DISI a plus précisément pour missions :

- La gouvernance, le pilotage et le développement des systèmes d'information et des services numériques à usage interne (personnel et étudiants) en liaison avec les autres directions fonctionnelles ;

- L'hébergement, l'administration et la gestion des infrastructures matérielles, logicielles et télécoms (y compris DataCenter et plateformes de calcul) en soutien à l'ensemble des métiers de l'école (enseignement, recherche et innovation) ;
- La gestion administrative et financière des moyens informatiques, télécoms et audiovisuels de l'ensemble de l'école ;
- Des contributions spécifiques aux activités des centres d'enseignement, de recherche et d'innovation (participation aux enseignements, expertises ponctuelles, développement logiciel) ;
- Une mission de support national (développement, hébergement) effectuée pour le SI mutualisé de l'Institut Mines-Télécom ;
- Une activité contractuelle via des projets et contrats informatiques financés pour des partenaires publics, principalement des ministères, et des entreprises.

La DISI est organisée en 3 Pôles qui agissent en interaction :

- Pôle « Infrastructures, Systèmes et Réseaux (ISR) » ;
- Pôle « Outils et Services Numériques (OSN) » ;
- Pôle « Applications, Logiciels et Systèmes d'Information (ALSI) ».

### **Missions :**

Placé sous l'autorité du Directeur de l'Informatique et des Systèmes d'Information, le(a) titulaire du poste contribue aux missions d'ingénierie, de développement et d'hébergement de systèmes d'information. Ses activités concernent tout particulièrement :

- Gestion de projets ;
- Définition d'architecture des systèmes d'information ;
- Administration de bases de données et de datacenter ;
- Développement et maintenance d'applications et de SI ;
- Intégration de solutions logicielles et matérielles ;
- Formation et assistance aux utilisateurs ;
- Veille technologique et fonctionnelle.

Il(elle) participe aux fonctions support et prestations internes en relation avec les directions métiers, aux prestations pour l'Institut Mines-Télécom ainsi qu'aux projets financés par des clients externes. Il(elle) contribue également aux activités d'enseignement et de formation dans son domaine de spécialité.

### **Profil :**

Le poste convient à un(e) candidat(e) titulaire d'un diplôme de niveau bac+5 en Informatique – Architecture des Systèmes d'Information. Une expérience en société de service ou dans l'industrie est souhaitée.

Savoir-être	Savoir-faire	Connaissances
Sens des responsabilités, de la communication et du travail en équipe pluridisciplinaire. Sens de l'écoute client et du service aux utilisateurs. Autonomie, organisation et rigueur. Curiosité et ouverture d'esprit. Disponibilité.	Expérience des projets informatiques et de transformation digitale (spécifications, conception, réalisation, mise en œuvre, accompagnement des utilisateurs, hébergement des services). Activités de service. Capacité à transmettre des connaissances et à former. Capacités rédactionnelles.	Administration bases de données Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL. PL/SQL, PL/pgSQL. ETL, Suites décisionnelles (SAP BO/BI), BDD NoSql. Méthodes UML, Merise, Agile. PHP, HTML, CSS, Javascript, C++, C#, ASP.NET, Java. Administration avancée Windows, Linux. Exploitation Datacenter. Anglais (écrit et oral).

**Conditions :**

Contrat CDI. Poste à pourvoir dès que possible

**Renseignements et modalités de dépôt de candidature :**

Pour tout renseignement sur le poste, merci de vous adresser à :

M. Philippe HASBROUCQ, Directeur de l'Informatique et des Systèmes d'Information – ☎ : 03.27.71.25.55 –  
mél : [philippe.hasbroucq@imt-lille-douai.fr](mailto:philippe.hasbroucq@imt-lille-douai.fr).

Pour faire acte de candidature, merci de transmettre un CV détaillé, une lettre de motivation avec référence explicite à l'offre « Ingénieur en Système d'Information (H/F) » par mél à la Direction des Ressources Humaines ([jobs@imt-lille-douai.fr](mailto:jobs@imt-lille-douai.fr)).

**Date limite de candidature** :\_05/04/2020