



Département : Informatique et Automatique (DIA)

Responsable hiérarchique : Chef du Département Informatique et Automatique

Responsable fonctionnel : Responsable de l'équipe « Systèmes et Processus Industriels »

Nature du poste : CDI

Catégorie : Cat A - Ingénieur études et développement

Date de démarrage : Courant du 3^{ème} trimestre 2018

Lieu de travail : Site de Douai – Boulevard Lahure / Déplacements ponctuels possibles en France

Contexte :

L'École Nationale Supérieure Mines-Télécom Lille Douai (IMT Lille Douai) est une École d'ingénieurs généralistes de l'Institut Mines-Télécom (IMT) qui rassemble 9 grandes écoles, comptant près de 13400 étudiants dont 1500 doctorants et réalisant 100 M€ de contrats de recherche par an. Elle est aujourd'hui organisée en directions fonctionnelles et départements d'enseignement et de recherche dans divers domaines du numérique et des sciences de l'ingénieur (pour plus de détails, consulter le site internet de l'École : www.imt-lille-douai.fr).

IMT Lille Douai recrute un Ingénieur Etudes et Développement en automatique et informatique industrielle pour renforcer ses activités d'enseignement, de recherche partenariale et de transfert de technologie dans les domaines de l'électronique, de l'automatisation et la supervision des procédés industriels. Ce poste sera rattaché au Département Informatique et Automatique (40 personnes).

Missions :

Placé sous l'autorité du Chef du Département Informatique et Automatique, au sein de l'équipe « Systèmes et Processus Industriels », le titulaire du poste sera chargé des missions suivantes :

- Mener et participer aux activités d'études et de développement autour de l'automatisation et de la mise en place de logiciels d'informatique industrielle, de systèmes et applications temps réel pour des clients et partenaires externes et les besoins internes à l'école (Campus Zéro Carbone, systèmes à base de cartes à puce, instrumentation, ...),
- Participer aux activités contractuelles du DIA en lien avec la modélisation, la conduite et la surveillance de procédés industriels (montage de propositions ou de projets, cahier des charges, étude, conception, réalisation, tests, recette, formation, documentation, maintenance),
- Accompagner les chercheurs du DIA dans la réalisation de démonstrateurs en lien avec l'usine du futur et les objets connectés, l'efficacité énergétique, les bâtiments et les systèmes de transport intelligents,
- Contribuer aux charges d'enseignement (cours, TP, TD) dans le cadre de la formation initiale et continue, et participer au développement de la formation professionnelle en rapport avec ses domaines d'expertises,
- Encadrer les élèves ingénieurs dans le cadre de projets scientifiques et techniques,
- Participer au suivi des stages et aux jurys de concours,
- Contribuer à la logistique des formations (organisation des salles, maintenance des équipements pédagogiques, emplois du temps, ...), à l'organisation des salles de développement, aux activités de maintenance matérielle et logicielle, à la gestion des consommables, fournitures, équipements en liaison avec les fournisseurs.

Profil :

Le poste conviendrait à un candidat titulaire d'un diplôme de niveau bac+5, doté d'une expérience industrielle de quelques années, dans des domaines de l'automatique et de l'informatique industrielle.

Aptitudes	Compétences	Connaissances
Sens des responsabilités, de la communication, de l'écoute et du travail en équipe pluridisciplinaire. Autonomie, organisation et rigueur. Esprit d'initiative (force de proposition). Curiosité et ouverture d'esprit. Sens du service et disponibilité. Déplacements ponctuels en France.	Expérience significative des projets industriels (spécifications, conception, réalisation, mise en œuvre, assistance scientifique et technique). Capacité à transférer des connaissances et à former. Capacités rédactionnelles.	Connaissances solides en automatismes et communications, automatique et régulation, informatique temps réel, systèmes embarqués. Connaissances des automates industriels (Rockwell, Schneider, Siemens, ...), des principaux langages de la Norme IEC 1131-3, des logiciels de supervision industrielle et de suivi de production, des langages informatiques (C, C#, Java, VBA, ...), des systèmes d'exploitation (Windows, Linux). Anglais (écrit et oral).

Statut :

Contractuel de droit public en CDI relevant des dispositions du cadre de gestion de l'Institut Mines-Télécom.

Renseignements complémentaires :

Pour faire acte de candidature, merci d'adresser une lettre de candidature présentant les motivations et l'adéquation au poste, un CV détaillé et les copies des diplômes, avec référence explicite à l'offre « **Ingénieur études et développement en automatique et informatique industrielle H/F** » à l'adresse mél jobs@imt-lille-douai.fr

Pour des renseignements sur le poste, vous pouvez contacter :

Renseignements d'ordre administratif : Mme Sandra ANDRZEJEWSKI (☎ : 03.27.71.25.36 – sandra.andrzejewski@imt-lille-douai.fr).

Renseignements sur le poste et les missions : M. Didier JUGE-HUBERT, Adjoint au Chef du Département Informatique et Automatique, chargé des Relations Industrielles et Responsable de l'équipe « Systèmes et Processus Industriels » (☎ : 03.27.71.21.00 – mail : didier.juge-hubert@imt-lille-douai.fr).