



FICHE DE POSTE
TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE
MATERIAUX & PROCEDES



Unité : Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation (CERI) « Matériaux et Procédés »

Responsable hiérarchique : Directeur du CERI « Matériaux et Procédés »

Nature de l'emploi : Technicien de laboratoire Matériaux & Procédés

Type de contrat : Contractuel de droit public en contrat à durée indéterminée

Lieu de travail : Douai

Contexte :

Issue de la fusion au 1er janvier 2017 de l'École 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.

École 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.

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

Le poste est à pourvoir au sein du Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation « Matériaux & Procédés » (CERI MP).

Missions :

Le (la) titulaire du poste sera amené(e), sous la responsabilité hiérarchique du Responsable du CERI MP et opérationnelle des ingénieurs responsables des laboratoires et ateliers et des enseignants chercheurs du CERI MP, à remplir des missions et activités sur plusieurs aspects décrits ci-après:

- Réaliser des essais de caractérisation
- Préparer, formuler et échantillonner des matériaux, mettre en forme des pièces
- Contribuer au suivi qualité des laboratoires et ateliers dans une démarche d'amélioration continue (respect du règlement intérieur du laboratoire, contrôle et maintenance des équipements, suivi des commandes et des stocks consommables, appui aux agents de prévention de l'équipe s'agissant des règles d'hygiène/sécurité notamment) ;
- Contribuer à la réception des consommables, matériaux et matériels, ainsi que la gestion des espaces de stockage dans l'esprit continu de rationalisation et de sobriété des espaces dans un contexte d'évolution continue.

Profil du candidat : (Prérequis/ Diplôme)

Niveau Bac+2/Bac+3, avec première(s) expérience(s) souhaitée(s) ou idéalement expériences éprouvées de pratiques expérimentales d'essais en laboratoire R/D dans le domaine des matériaux.

Aptitudes	Compétences	Connaissances
<p>Sens de l'expérimentation, goût prononcé pour les activités manuelles et techniques, marquées par une vraie efficacité</p> <p>Sens des responsabilités, de l'initiative, de l'écoute et du travail en équipe</p> <p>Sens de la logistique, adaptabilité, autonomie, attitude et rigueur professionnelles exemplaires (respect, ponctualité, organisation, méthode)</p> <p>Très bon relationnel, volonté d'atteindre des objectifs fixés, culture du résultat</p> <p>Organisé(e), rigoureux (se), autonome et réactif (ve)</p>	<p>Connaissances en matériaux (généralités, caractéristiques, formulation) et physique, mécanique des matériaux et ou mise en forme des matériaux</p> <p>Capacité à utiliser des outils de mesure (instrumentation, acquisition et traitement de données, ...)</p> <p>Esprit d'initiative, grand sens des responsabilités</p>	<p>Formation de niveau Bac+2/Bac+3</p> <p>Maîtrise des outils informatiques (bureautique, CAO, CFAO, gestion de bases de données) serait un plus</p> <p>Connaissance de base des aspects Hygiène/Sécurité/Environnement</p> <p>Habilitation électrique CACES, habilitation pont roulant souhaitée</p> <p>Maîtrise opérationnelle de l'anglais technique</p>

Conditions :

La personne recrutée suivra obligatoirement, si n'est pas déjà acquise, une formation CACES pour être pleinement opérationnelle en autonomie. Les formations nécessaires aux pratiques expérimentales en laboratoire seront identifiées et mises en place en tant que de besoin.

L'emploi est proposé sous forme de CDI à pourvoir au cours du deuxième trimestre 2020.

Renseignements et modalités de dépôt de candidature :

Pour tout renseignement sur le poste, merci de vous adresser à la Prof. Marie France LACRAMPE – Adjoint au Directeur du Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation « Matériaux & Procédés » - Tél 03 27 71 21 70, email : marie-france.lacrampe@imt-lille-douai.fr ou au Prof. Nor Edine ABRIAK – Adjoint au Directeur du Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation « Matériaux & Procédés » - Tél 03 27 71 24 10, email : nor-edine.abriak@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 «Technicien de laboratoire Matériaux & Procédés » par mél à la Prof. Marie France LACRAMPE – marie-france.lacrampe@imt-lille-douai.fr et à la Direction des Ressources Humaines (jobs@imt-lille-douai.fr).

Date limite de candidature : 06/03/2020