



Technicien(ne) d'Exploitation Plateforme Industrie du futur

Environnement et poste proposé

L'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (Mines Saint-Etienne), École de l'Institut Mines Télécom, sous tutelle du Ministère de l'Économie et des Finances, est chargée de missions de formation, de recherche et d'innovation, de transfert vers l'industrie et de culture scientifique, technique et industrielle. Mines Saint-Etienne représente 2000 élèves-ingénieurs et chercheurs en formation, 420 collaborateurs, un budget consolidé de 50 M€, 2 campus à Saint-Étienne (sur 3 sites) et à Gardanne, 5 centres de formation et de recherche, 7 laboratoires de recherche, un centre de culture scientifique, technique et industrielle (« La Rotonde »). L'École collabore avec de très nombreux partenaires des sphères économique et académique, en France et à l'International.

Mines Saint-Etienne et ses partenaires crée une plateforme 'Industrie du futur' sur le Campus Région du Numérique à Charbonnières-les-Bains (ouverture officielle programmée en janvier 2021). Cette plateforme répond aux enjeux de la transformation digitale des entreprises industrielles.

La plateforme DIWII (Digital Intelligence Way for Industry Institute) concrétisera ce qu'est aujourd'hui une « PME Industrie 4.0 » et servira de support à des activités de formation, de recherche, de démonstration et de conseil à destination des entreprises pour les accompagner dans leur transformation digitale, y compris les aspects humains et environnementaux. Cette plateforme disposera des dernières technologies : modélisation et le traitement de l'information, d'automatisme et robotique, AGV, de réalité virtuelle, réalité augmentée, Scanner 3D, impression 3D, centre d'usinage, en sont quelques exemples.

Le déploiement de cette plateforme bénéficiera du retour d'expérience de son « prototype », opérationnel à Saint Etienne depuis 18 mois.

Mines Saint-Etienne recrute un(e) **technicien(ne) d'exploitation de la plateforme DIWII**.

Missions :

Sous la responsabilité de l'Ingénieur Chef de projet, le candidat retenu participera à l'installation, la mise en service et au maintien en condition opérationnelle des équipements.

Vous intervenez sur l'ensemble de la plateforme DIWII. En relation avec les ingénieurs d'exploitation et les entreprises prestataires, vous effectuez l'installation, la mise au point et la maintenance mécanique, électrique, automatique, robotique et informatique des équipements (machines et logiciels).

Vous veillez au bon fonctionnement de la plateforme et intervenez en soutien aux démonstrations, aux formations et aux travaux de recherche.

Profil du candidat

Titulaire d'un BTS, DUT ou Licence, spécialité Maintenance/Electrotechnique, informatique industrielle, le candidat doit disposer de compétences dans les domaines du digital appliqué aux process industriels.

Passionné(e) par les nouvelles technologies, vous possédez une appétence avérée pour le digital.

Autonome, vous aimez le terrain et savez travailler en équipe.
Réactif(ve), organisé(e), rigoureux(se), vous avez également un bon relationnel.

Une première expérience industrielle et une bonne maîtrise de l'anglais seraient un plus.

Conditions de recrutement

CDD de droit public de 12 mois, avec une perspective de renouvellement.

La rémunération sera fixée selon le profil et l'expérience du candidat, en fonction des règles définies par le cadre de gestion de l'Institut Mines Télécom.

Localisation du poste à **Charbonnières-Les Bains (69)**, site du campus Numérique de la Région.

Date de prise de fonction souhaitée : **01/11/2020**

Modalités de candidature

CV + lettre de motivation sont à adresser avant **le 18 Septembre 2020** par mail à Elodie Exbrayat, gestionnaire RH : elodie.exbrayat@emse.fr

Pour en savoir plus

Sur le poste et le profil recherché

Bruno Chavagneux, Ingénieur chef de projet DIWII

bruno.chavagneux@emse.fr - 06 25 30 76 77

Sur les aspects administratifs

Elodie Exbrayat, gestionnaire RH

elodie.exbrayat@emse.fr - 04 77 42 00 81