

# Technicien 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 programmée en septembre 2020). 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 **technicien d'exploitation de la plateforme DIWII**.

Sous la responsabilité de l'Ingénieur Chef de projet, le candidat retenu participera au paramétrage des logiciels, au maintien en condition opérationnelle des équipements et développement de l'offre de services.

## Missions :

Vous intervenez sur l'ensemble de la plateforme DIWII. Vous effectuez l'installation, la mise au point et la maintenance mécanique, électrique, automatique, robotique et informatique des équipements (machines et logiciels).

Vous participez à la mise en pratique de l'exploitation de la plateforme en soutien aux démonstrations, aux formations et aux travaux de recherche.

## Profil du candidat

Titulaire d'un diplôme 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 serait 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 Saint-Etienne pendant le premier semestre 2020 puis à Charbonnières-Les Bains (69), quand les locaux seront disponibles à l'été 2020.

Date de prise de fonction souhaitée : 01/04/2020

## Modalités de candidature

CV + lettre de motivation sont à adresser avant **le 20 Mars 2020** par mail à Elodie EXBRAYAT

[elodie.exbrayat@emse.fr](mailto: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](mailto:bruno.chavagneux@emse.fr) – 06 25 30 76 77

Sur les aspects administratifs

EXBRAYAT Elodie Gestionnaire RH

[elodie.exbrayat@emse.fr](mailto:elodie.exbrayat@emse.fr) - 04 77 42 00 81