



FICHE DE POSTE : TECHNICIEN DE LABORATOIRE EN ELECTROMECHANIQUE

L'EMINES - School of Industrial Management de l'Université Mohammed VI Polytechnique ouvre un poste de Technicien de Laboratoire en Electromécanique.

Placé auprès de la Direction de l'Enseignement et de la Recherche de l'Ecole, il s'agira d'assurer le bon fonctionnement et la disponibilité des équipements et fournitures du Laboratoire d'Ingénierie, au bénéfice des enseignants et des étudiants utilisateurs du Laboratoire.

Le poste sera basé à Ben Guerir.

MISSIONS PRINCIPALES

- Mise en œuvre et de la maintenance de la chaîne numérique complète pour la conception mécanique, informatique, informatique industrielle, électronique, électrotechnique.
- Déploiement des solutions retenues.
- Veille technologique sur l'ensemble des produits.
- Achat et gestion des licences des logiciels en relation avec le service informatique de l'école.
- Achat et maintenance des machines et des outillages de fabrication.
- Achat des composants pour les projets de l'école et gestion du magasin.
- Relations avec le service achat de l'UM6P.
- Soutien des équipes pédagogiques dans le Laboratoire (préparation du matériel, aide au montage et à la fabrication des projets, assistance aux élèves).

COMPETENCES ATTENDUES - SAVOIRS

- Maîtrise des machines de fabrication traditionnelles et à commande numérique, tours, fraiseuses, perceuses à colonnes, etc.
- Maîtrise des machines de prototypage rapide.
- Connaissance des logiciels de CAO mécanique classique (SolidWorks, etc.) et des logiciels de CAO électroniques, électrotechniques et classiques.
- Maîtrise des systèmes embarqués à base de microcontrôleur.
- Connaissances des chaînes de conception et de fabrication des cartes électroniques (Eagle, SPICE ...).
- Français et Arabe courant.
- Bonne maîtrise de l'Anglais.

COMPETENCES ATTENDUES – SAVOIR-ÊTRE

- Très bonne capacité à travailler en réseau avec les services de l'EMINES - School of Industrial Management et plus largement de l'UM6P.
- Force de proposition et capacité à prendre des initiatives.
- Autonomie.

CANDIDATURE

Un CV et une lettre de motivation, accompagnés de la présente fiche de poste, sont à faire parvenir avant le 15 janvier à :

Zineb.ELKHOUKH@emines.um6p.ma