TECHNICIEN-NE ELECTRONICIEN-NE – IUT DE SAINT-ETIENNE

- Quotité : 100 %
- Affectation : IUT de Saint-Etienne, Département Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- Poste à pourvoir au 1er septembre 2023
- Base salariale 1er échelon : environ 1500€ net mensuel

Candidature : (CV et lettre de motivation) à envoyer avant le 09/06/23 à l'adresse suivante : recrutementsujm@univ-st-etienne.fr
Contact pour renseignement : Mireille FORISSIER, responsable administrative IUT Saint-Etienne : 04 77 46 33 03

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

L'université Jean Monnet

Université pluridisciplinaire membre de la COMUE « Université de Lyon », l'Université Jean Monnet offre une large gamme de formations en phase avec la société et son territoire en mettant en avant une recherche de qualité. Organisée autour de 4 sites stéphanois et d'un site roannais, l'Université accueille près de 20 000 étudiants et 1 500 personnels. Elle est composée de 5 facultés, 3 instituts, 1 département d'études politiques et territoriales, 1 école d'ingénieurs, 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

L'IUT de Saint-Etienne

Université pluridisciplinaire membre de la COMUE « Université de Lyon », l'Université Jean Monnet offre une large gamme de formations en phase avec la société et son territoire en mettant en avant une recherche de qualité. Organisée autour de 4 campus stéphanois et d'un campus roannais, l'Université accueille plus de 20 000 étudiants et 1 500 personnels. Elle est composée de 5 facultés, 3 instituts, 1 département d'études politiques et territoriales, 1 école d'ingénieurs, 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

Contexte :

Le département GEII de l'IUT de Saint-Étienne accueille environ 280 étudiants. L'équipe titulaire est composée de 25 enseignants, 2 secrétaires et 2 techniciens. Il prépare au BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle sur 2 parcours (Parcours Automatisme et Informatique Industrielle ; Parcours Electronique et Systèmes embarqués). Le département, qui propose un enseignement technologique innovant, est équipé en matériel scientifique et pédagogique avec des salles spécialisées (électrotechnique, électronique, automatisme, robotique et informatique). La mise en œuvre du BUT nécessite un appui technique important pour les activités expérimentales et les projets des étudiants. Ce poste est libéré par un départ en retraite.

MISSIONS :

- Réaliser à partir de schémas l'implantation des matériels, le montage et les tests de dispositifs électroniques
- Assurer la mise en service et la maintenance des ensembles électroniques liés aux installations expérimentales.

Profil referens : C4C43 - Technicien-ne électronicien-ne

ACTIVITES :

- Maintenance : Assurer la maintenance de premier niveau du matériel électronique et installer des logiciels sur le parc informatique du département
- Réalisation de cartes électroniques
  - Fabriquer des circuits imprimés simples
  - Implanter les composants de cartes électroniques et faire le routage
  - Monter les composants électroniques sur circuits imprimés ou autres supports
  - Assembler les cartes et effectuer les tests des sous-ensembles et/ou du produit final
- Gestion du parc d'appareils de mesures
  - Gérer un parc d'appareils de mesures et assurer l'assistance technique lors de leur utilisation

    - Garantir le fonctionnement du matériel électronique du département d'enseignement
    - Procéder aux tests, mesures et réglages préalables à la mise en service des équipements
    - Réaliser et tester des équipements d'automatismes
- Activité technique Laboratoire de fabrication « Fab-lab »
    - Gérer les machines de prototypage 3D, découpe laser, dépose de composants CMS et définir les environnements de travail
    - Assister les utilisateurs en concertation avec les enseignants référents
- Logistique
    - Réception et contrôle des commandes ainsi que l'expédition du matériel en panne chez les distributeurs ou fabricants
    - Installation du matériel pédagogique et des équipements dans les salles spécialisées.
- Gérer la documentation technique
- Le cas échéant, participer à la rédaction de cahier des charges pour l'achat d'équipement
- Gérer avec l'équipe pédagogique l'enlèvement d'encombrants
- Effectuer les achats en respectant les règles de la commande publique et en y apportant l'expertise technique nécessaire, gérer les réceptions

COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

I – Savoirs

- Connaissances liées à la sécurité dans l'utilisation des équipements
- Standards de fabrication des circuits imprimés (connaissance approfondie)
- Électronique (connaissance générale)
- Normes et techniques d'interconnexion (connaissance générale)
- Normes liées à l'utilisation des courants électriques (connaissance générale)
- Électrotechnique, automatique et informatique (notion de base)
- Notions de base en informatique (Word, Excel…).
- Communication par messagerie professionnelle.
- Gestion de fichiers sur un réseau.
- Environnement et réseaux professionnels

II - Savoir faire

- Mettre en œuvre les techniques de mesures électroniques
- Mettre en œuvre les techniques d'assemblage de composants (CMS, soudure de composants)
- Utiliser couramment les logiciels spécifiques à l'activité
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Lire et réaliser des schémas
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer les procédures de sécurité
- Travailler en équipe et élaborer et faire respecter les plannings.
- Savoir identifier une panne, trouver des fournisseurs, effectuer la maintenance des équipements au minimum niveau I.
- Appliquer les consignes reçues et donner des consignes élaborées.
- Utiliser les équipements de protection individuelle.
- Savoir gérer les urgences et les priorités.
- Savoir rendre compte à ses supérieurs hiérarchiques.

III - Savoir être

- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute
- Sens de l'organisation
- Posséder un bon relationnel et un esprit d'équipe.
- Respecter les usagers

POSITIONNEMENT :

La personne recrutée est placée sous la responsabilité hiérarchique de la responsable administrative de l'IUT de Saint-Etienne et la responsabilité fonctionnelle du chef de département GEII.