

L'Université de Caen Normandie recrute pour **son ESIX
UN(E) ELECTRONICIEN(NE)**

UNICAEN avec ses 33 000 étudiants et ses 2800 personnels, est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. UNICAEN est membre de Normandie Université.

Lieu de travail

Université de Caen Normandie – Campus 2.

Missions principales du poste

Implanter les composants de cartes électroniques et faire le routage ;
Monter les composants électroniques sur circuits imprimés ou autres supports ;
Assembler les cartes pour en faire un ensemble opérationnel ;
Entretenir et maintenir les cartes et les appareils réalisés au sein du laboratoire ou de l'unité d'enseignement ;
Gérer un parc d'appareils de mesures et assurer l'assistance technique lors de leur utilisation ;
Garantir le fonctionnement du matériel électronique et informatique du laboratoire ou de l'unité d'enseignement ;
Procéder aux tests, mesures et réglages préalables à la mise sous tension des équipements ;
Réaliser et tester des équipements d'automatismes ;
Fabriquer des circuits imprimés simples ;
Réaliser l'environnement mécanique des cartes : fabriquer les faces avant et arrière ;
Effectuer les tests des sous-ensembles et/ou du produit final ;
Assurer la maintenance de premier niveau des plateaux techniques FABLAB, ETA (Espace technologique agroalimentaire) et TP MeSN ;
Contribuer à la définition et à la maintenance des environnements de travail (FABLAB, ETA , TP MeSE) ;
Gérer la documentation technique.

Activités et tâches du poste

Participer à la vie des départements et de l'ESIX par une participation active aux projets déployés ;
Présenter les infrastructures et le matériel lors des manifestations ouvertes aux extérieurs ;
Accompagner techniquement, le cas échéant, les étudiants lors de leurs projets ;
Assurer la maintenance des équipements ;
Développer le FABLAB.

Exigences requises

Niveau requis : Bac +2 minimum.

Formations et qualifications nécessaires : Diplôme DUT GEII, MP ou expérience dans le domaine de l'électronique.

Les compétences attendues

Connaissances

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) ;
Principes et règles de la compatibilité électromagnétique (notion de base) ;
Électrotechnique, automatique et informatique (notion de base) ;
Dessin industriel et techniques d'usinage ;
Environnement et réseaux professionnels ;
Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Compétences opérationnelles

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 de base de maintenance de matériels techniques ;

Appliquer les procédures d'assurance qualité ;
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Appliquer les procédures de sécurité.

Compétences comportementales

Travailler en équipe ;
Accompagner des projets.

Qualité de vie au travail

Régime de congés avantageux ;
Crèche associative ;
Formations à la prise de poste et formations tout au long de la vie professionnelle (Préparations aux concours...) ;
Subvention restauration collective (CROUS) ;
Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage) ou remboursement partiel des frais de transport en commun domicile-travail ;
Infrastructures sportives (SUAPS) et de restauration à disposition des personnels ;
Action sociale (prestations et aides aux personnels).

Conditions de recrutement

Poste ouvert aux fonctionnaires par la voie de mutation ou détachement
Rémunération selon le statut.
Poste ouvert aux non fonctionnaires par contrat à durée déterminée, à temps complet.
Prise de fonctions dès que possible, jusqu'au 31/12/2024.
Rémunération mensuelle brute à partir de 1811.58€ selon l'INM 368 correspondant au 1^{er} échelon de la grille des techniciens de classe normale.
Rémunération appréciée en fonction de l'expérience.

Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à drh.recrutement.biatss@unicaen.fr **avant le 24 novembre 2023.**