



Assistant en électronique (H/F)

NATURE POSTE :

- 1 CDD renouvelable
- Rémunération : 1 589 brut (+164€ prime mensuelle)
- Quotité : 100%
- Poste à pourvoir au 01/09/2021

LOCALISATION POSTE :

Etablissement : Université Jean Monnet

Affectation : **Télécom Saint-Etienne – école d'ingénieurs**

**Candidatures (CV et Lettre de motivation) à adresser avant le 27/08/21
à recrutement@univ-st-etienne.fr**

MISSION PRINCIPALE : L'objet de ce poste est d'assurer la gestion du secteur électronique de l'école d'ingénieurs, au niveau du matériel et des salles TP et d'assister les enseignants du domaine.

ACTIVITES PRINCIPALES : assistance à l'enseignement technologique de l'école

- Assister les enseignants d'électronique pour l'organisation et le déroulement de leurs TP et leurs besoins en matériel.
- Assurer la gestion du matériel et des salles de TP électronique : achats, inventaire et maintenance
- Assurer la conception, le développement, les tests et la maintenance de dispositifs électroniques dans le cadre des appareillages nécessaires à la réalisation des projets des étudiants

COMPETENCES :

Savoirs :

Avoir les connaissances théoriques au niveau IUT GEII/licence EEA (fonctions électroniques, composants de base et programmables, compatibilité électromagnétique, contrôles et mesures...) et traitement du signal + spécialisation analogique ou numérique ou hautes fréquences/ télécommunications

Avoir des connaissances en informatique et en microcontrôleur et l'ensemble des langages (C, C++, Python, Java, Android..) et systèmes d'exploitation.

Avoir des connaissances pratiques en conception de systèmes numériques (VHDL, FPGA)

Connaître l'anglais technique du domaine (notices, documentations, logiciels)

Connaître les risques liés à l'utilisation des courants électriques et des normes correspondantes

Savoir-faire :

Maîtriser la mise en œuvre des techniques de mesures électroniques

Respecter et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Connaître l'environnement scientifique

Savoir-être :

Savoir s'intégrer dans une équipe, avoir des qualités relationnelles (relations étudiants et enseignants), être rigoureux, précis, autonome et organisé.