

**Appel à candidature
TECHNICIEN(ne) ELECTRONIQUE**

Referens : BAP C – Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique
IUT Toulouse

Corps : Technicien

Catégorie fonction publique : B

Nature : Ouvert aux contractuels et fonctionnaires

Quotité : temps complet

Affectation : IUT Toulouse/ Département d'enseignement GEII

Etat du poste : vacant

Prise de fonction : à/c du 1^{er} mars 2020

Si CONTRACTUEL :

CDD 12 mois du 01/03/2020 au 28/02/2021

(renouvelable)

Salaire Contractuel : 1607,30 euros bruts mensuels

Si TITULAIRE :

Prime mensuelle : de 316 à 324 euros bruts suivant le grade

L'IUT de Toulouse comprend 17 départements d'enseignement sur trois sites (Toulouse, Auch et Castres), 5 500 étudiants, 600 personnels enseignants, enseignants-chercheurs, administratifs et techniques et 850 vacataires.

L'activité de la personne recrutée s'exercera sur le site de Toulouse dans un département d'enseignement.

MISSIONS ET ACTIVITES DU POSTE

- Mission du département :

Un département d'enseignement assure la formation classique d'étudiants en IUT (DUT et licences professionnelles) et d'étudiants en alternance et formation continue. Les activités du pôle technique du département GEII consistent (1) au maintien en condition opérationnelle des plateaux techniques (instruments et systèmes–maquettes pédagogiques), (2) à l'assistance pour l'élaboration de travaux pratiques et (3) à la responsabilité de certaines activités transverses sur l'immobilier et l'hygiène et sécurité notamment. Le pôle technique du département GEII est composé de deux personnels, le technicien recruté verra ses missions coordonnées par le technicien/assistant ingénieur actuellement en poste.

- Mission(s) du poste :

- Etudes et réalisations :

- Fabrication de prototypes et de nouvelles maquettes pédagogiques : analogiques et numériques (intégrant notamment des microcontrôleurs et des circuits numériques complexes)
- Conception assistée par ordinateur : simulation électronique, routage des cartes électroniques
- Conception mécanique de pièces et réalisation par imprimante 3D ou fraiseuse numérique
- Câblage et test des cartes électroniques
- Adaptation des dispositifs existants

- Maintenance et gestion de parc d'appareils de mesures électroniques (oscilloscopes, générateurs de fonctions, multimètres, analyseurs logiques, ...) :

- Diagnostic des pannes, réparations, étalonnage des appareils de mesures
- Gestion de la maintenance en sous-traitance
- Actions correctives sur tous les dispositifs électroniques
- Suivi de l'inventaire
- Inventaire et évacuation des matériels obsolètes

- Gestion des stocks :

- Demandes de devis
- Commandes des composants électroniques et des appareillages en collaboration avec la secrétaire comptable
- Achat des pièces détachées pour la maintenance

- Participation à l'élaboration des travaux de laboratoires :

- Participation à la gestion des salles de travaux pratiques
- Rédaction de documents techniques liés à la réalisation, des rapports d'essais des ensembles

COMPÉTENCES REQUISES

- maîtrise des logiciels de conception assistée par ordinateur,
- maîtrise de la réalisation de circuits-imprimés (gravure chimique)
- expertise de diagnostic de pannes
- maintenance du prototypage de systèmes électroniques
- maîtrise du soudage traditionnel de surface (CMS)
- culture administrative de la fonction publique et de l'Université
- bon relationnel avec les autres personnels

Modalités de candidature :

Envoyer CV + lettre de motivation (et dernier entretien professionnel pour les agents publics)
par mail à l'adresse :

rh.recrutement_sec@iut-tlse3.fr

avant le **17 décembre 2019** au plus tard.

Les auditions des candidat(e)s sélectionnées sont prévues aux alentours du **7 janvier 2020**.