

Bordeaux INP recrute

Un (H/F) technicien électronicien

Caractéristiques du poste	
Type de recrutement	Concours externe
Catégorie	B – Technicien de recherche et de formation (TECH)
Emploi type	C4C43 – technicien électronicien
Composante d’affectation	Enseirb-Matmeca
Lieu d’affectation	Pessac

Environnement de travail
Bordeaux-INP constitué sous la forme d’un grand établissement regroupe six écoles d’ingénieurs bordelaises et une classe préparatoire. L’établissement compte 2500 étudiants et 450 enseignants et personnels administratifs.
Mission
Vous serez rattaché à la filière électronique et vos missions seront partagées pour moitié entre le fablab et le département électronique de l’Enseirb-Matmeca. – Encadrement technique des travaux pratiques et des projets expérimentaux en électronique au département électronique de l’Enseirb-Matmeca – Soutien technique pour le plateau technique du fablab de l’Enseirb-Matmeca
Activités principales
➤ Vous implantez les composants de cartes électroniques et faites le routage ➤ Vous assemblez les cartes pour en faire un ensemble opérationnel ➤ Vous fabriquez des circuits imprimés simples ➤ Vous entretenez et maintenez les cartes et appareils réalisés dans les salles de projets et de travaux pratiques ➤ Vous gérez un parc d’appareils de mesures et assurez l’assistance technique lors de leur utilisation ➤ Vous garantissez le fonctionnement du matériel électronique et informatique de l’unité d’enseignement ➤ Vous procédez aux tests, mesures et réglages préalables à la mise sous tension des équipements ➤ Vous assurez la maintenance de premier niveau du matériel électronique et informatique du laboratoire
Autres activités du poste
• Vous assurez le support technique au niveau du plateau du Fablab • Vous accompagnez les élèves dans le développement de leurs projets au sein du fablab • Vous favorisez le transfert de connaissances et de savoir faire techniques au sein du département électronique

Bordeaux INP

Avenue des Facultés - CS 60099 - 33402 Talence cedex - France | +33 5 56 84 61 00 | www.bordeaux-inp.fr

La Prépa des INP | ENSC | ENSMAC | ENSEGID | ENSEIRB-MATMECA | ENSPIMA | ENSTBB



- Vous suivez les instructions relatives à l'utilisation des différents équipements du fablab (fabrication additive, gravure, découpe laser)
- Vous gérez la documentation technique

Compétences principales

Connaissances :

- Standards de fabrication des circuits imprimés (connaissance approfondie)
- Normes 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)
- Electrotechnique, automatique et informatique (notion de base)
- Langue anglaise : de A2 à B1

Compétences opérationnelles :

- Dessin industriel et techniques d'usinage
- Utiliser couramment les logiciels spécifiques à l'activité pour la fabrication numérique (matériel libre, logiciel, objets connectés, internet, impression 3D)
- Lire et réaliser des schémas
- Mettre en œuvre les techniques de fabrication de cartes électroniques et d'assemblage de composants (CMS, soudure de composants)
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et les procédures de sécurité

Compétences comportementales :

- Savoir travailler en équipe
- Savoir communiquer avec différents publics

Contraintes particulières du poste

Formation SST / Habilitation risque électrique (niveau B1)

Modalités de candidature

Dossier de candidature à déposer avant le 30 avril 2025 sur le site WebITRF

Bordeaux INP

Avenue des Facultés - CS 60099 - 33402 Talence cedex - France | +33 5 56 84 61 00 | www.bordeaux-inp.fr

La Prépa des INP | ENSC | ENSMAC | ENSEGID | ENSEIRB-MATMECA | ENSPIMA | ENSTBB