

## FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2018

Emploi-type : C4C44 - Technicien-ne électrotechnicien-ne

**Nature du concours :** Externe

**Corps / grade :** Technicien Recherche et Formation Classe Normale

**BAP :** C

**Dénomination du poste :** Technicien-ne électrotechnicien-ne

### **Affectation**

Université de Poitiers

IUT de POITIERS

Allée Jean Monnet

86073 POITIERS CEDEX 9

### **Missions**

- Réaliser, à partir de schémas, l'implantation des matériels, le montage, le câblage et le test des dispositifs électrotechniques ; assurer la mise en service et la maintenance des ensembles électrotechniques liés aux installations expérimentales

### **Activités principales**

- Appliquer et/ ou faire appliquer les règles de sécurité
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements
- Effectuer les usinages et façonnages mécaniques pour l'implantation du matériel électrotechnique
- Entretien et maintenir les appareils réalisés au laboratoire
- Garantir le fonctionnement du matériel électronique et informatique du laboratoire ou de l'unité d'enseignement
- Gérer la documentation technique
- Gérer un parc d'appareils de mesures et assurer l'assistance technique
- Implanter et assembler le matériel dans les armoires ou les châssis
- Participer à la valorisation des technologies du département de formation et à la mise en œuvre des programmes d'innovation pédagogique
- Procéder aux tests, mesures et réglages préalables à la mise sous tension des équipements
- Réaliser des schémas d'exécution
- Réaliser et tester des équipements d'automatismes
- Réaliser les comptes rendus techniques d'installation (relevés de mesures, réglages, modifications éventuelles...) et les cahiers de suivi de maintenance
- Assurer l'assistance technique auprès des étudiants et les accompagner dans leur formation
- Intervenir comme conseiller technique auprès des enseignants et étudiants
- Réaliser et tester des cartes électroniques, des équipements d'électrotechniques et d'automatismes industriels
- Participer aux opérations de logistique du bâtiment
- Participer à l'accueil de professionnels extérieurs et de délégations étrangères (visite d'atelier)
- Participation aux opérations transversales portées par la structure (accompagnement lycéens, manifestations, ...) et aux projets de travail transversaux inter-sites/inter-services
- Participer à la veille technologique

### **Compétences principales requises**

- Électronique, automatique et informatique
- Électrotechnique et électricité
- Normes liés à l'utilisation des courants électriques
- Techniques de câblage et de repérage : câblages basse et haute tension...
- Habilitation électrique éventuelle
- Connaissance de l'environnement professionnel et réseaux professionnels

### **Compétences opérationnelles :**

- Appliquer les procédures de sécurité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Savoir lire, interpréter et réaliser des schémas électriques
- Utiliser des appareils courants de mesure et d'acquisition de données
- Utiliser les outils et logiciels spécifiques au domaine (Conception et Dessin Assistés par Ordinateur, tests, acquisition)
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication

### **Compétences comportementales :**



- Capacité d'écoute
- Sens de l'organisation
- Autonomie
- Réactivité.
- Capacité de travail en équipe et en transversalité.
- Capacité d'adaptation et de communication avec étudiants et enseignants
- Curiosité professionnelle

**Inscription sur Internet :**

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du  
**mardi 3 avril 2018 (12h) jusqu'au vendredi 27 avril 2018 (12h)**

**Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :**

[http://referens.esr.gouv.fr/pages/fiche\\_emploi\\_type\\_referens\\_iii\\_itrf/?refine.referens\\_j](http://referens.esr.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_j)

Bennou Fabrice le 11/04/2018

*Bennou*