

**TECHNICIEN-NE EN GENIE ELECTRIQUE**  
**Service Instrumentation Scientifique**  
**INSA Centre Val de Loire - Campus de Blois****Descriptif du poste :****Ce poste regroupe deux activités :**

- 90 % en assistance en génie électrique (électronique, électrotechnique, informatique industrielle) auprès des enseignants et des chercheurs au sein du service instrumentation scientifique ;

**Activités principales :****• Electronique :**

Le(a) technicien(ne) sera chargé(e) d'assurer le suivi de la maintenance préventive et curative, de proposer des solutions de prototypage pour la conception de nouveaux travaux pratiques d'électronique analogique et numérique en partenariat avec les enseignants et de réaliser des petites séries en interne ou en sous-traitance.

**• Electrotechnique :**

Le(a) technicien(ne) sera chargé(e) d'assurer le suivi de la maintenance préventive et curative, de proposer des solutions de prototypage pour la conception de nouveaux travaux pratiques d'électrotechnique, d'électronique de puissance et d'automatisme en partenariat avec les enseignants et de réaliser des petites séries en interne ou en sous-traitance.

**• Organisation :**

Le(a) technicien(ne) sera chargé(e) de gérer la classification et l'organisation des stocks de composants/matériels (usuels ou de maintenance), les relations avec les fournisseurs pour l'approvisionnement, la documentation des ensembles développés en interne ou acquis. Il(elle) gèrera également le suivi des réalisations en externe. Il exercera en appliquant les règles de prévention, d'hygiène et de sécurité. Une habilitation électrique sera requise.

**• Assistance informatique liée à l'instrumentation scientifique :**

Le(a) technicien(ne) sera chargé(e) de l'installation et du paramétrage des outils informatiques (matériels, logiciels) liés à l'instrumentation scientifique : manipulation, machines de travaux pratiques, capteurs informatisés, cartes d'acquisitions, ...).

**Description du candidat :****• Savoir-faire opérationnels :**

- Mettre en œuvre les techniques de conception, fabrication et maintenance liées à l'électronique, à l'électrotechnique et à l'informatique industrielle ;
- Langage de programmation (connaissance de base) ;
- Langue anglaise compréhension documentation technique a minima ;
- Gérer les stocks et les commandes ;
- Appliquer les procédures d'assurance qualité ;
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

**• Savoirs généraux :**

- Électronique, Électricité, Électrotechnique, Automatique et Informatique Industrielle ;
- Administration systèmes et réseaux (connaissance de base) ;
- Normes liées à l'utilisation des courants électriques ;
- Sciences physiques ;
- Outils de pilotage en instrumentation ;
- Protocoles standards de communication.

- **Savoir être :**
  - Capacité d'adaptation ;
  - Capacité d'écoute ;
  - Rigueur / Fiabilité ;
  - Sens de l'organisation.

- **Diplômes :**

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle ; BTS Electronique ; BTS Electrotechnique

- **Expérience :** débutant accepté

- **Contraintes spécifiques :**

Le(a) technicien(ne) devra ponctuellement apporter une assistante audiovisuelle et informatique pour le paramétrage des visioconférences et du matériel audiovisuel utilisé en enseignement.

**Localisation :**

Campus de Blois.

Déplacements occasionnels à Bourges.

**Rémunération :**

En fonction de l'expérience du candidat et en référence avec la grille de rémunération du cadre d'emploi des titulaires de catégorie B.

**Durée :**

Poste à pourvoir dès que possible

Pour les agents contractuels : CDD d'un an

**Description du recruteur :**

L'Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire est un établissement public à caractère scientifique culturel et professionnel situé sur deux campus, Bourges et Blois.

Il délivre le titre d'ingénieur, d'ingénieur par apprentissage et le diplôme d'Etat de paysagiste.

Le service instrumentation scientifique met en œuvre les moyens nécessaires à la formation des élèves-ingénieurs, aux travaux de recherche des enseignants-chercheurs et aux prestations avec les entreprises et les collectivités.

**Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV)  
au plus tard le 22 janvier 2018 à l'adresse mail suivante :**

**[drh.concours@insa-cvl.fr](mailto:drh.concours@insa-cvl.fr)**

**[www.insa-centrevalde Loire.fr](http://www.insa-centrevalde Loire.fr)**

INSA Centre Val de Loire  
Campus de BLOIS  
3 rue de la Chocolaterie  
CS 23410 - 41034 BLOIS CEDEX  
Tél. + 33 (0)2 54 55 84 00

INSA Centre Val de Loire  
Campus de BOURGES  
88 boulevard Lahitolle - Technopôle Lahitolle  
CS 60013 - 18022 BOURGES CEDEX  
Tél. +33 (0)2 48 48 40 00