



**FICHE DE POSTE**  
**INTITULE : Poste spécifique BTS**  
**Electrotechnique**  
**DISCIPLINE : SII Option ingénierie**  
**électrique**



**Cadre général :**

- Professeur(e) en génie électrique, de formation universitaire (bac +3 minimum) ou d'école d'ingénieur.
- Une expérience en BTS Électrotechnique est souhaitable mais pas déterminante pour le poste.
- Type de contrat : contractuel
- Durée : 12 mois
- Nombre d'heures : 325 heures première année et/ou 331 heures deuxième année.

**Descriptif / Missions spécifiques :**

**A destination principale des élèves en apprentissage en STS Electrotechnique première et/ou deuxième année.**

L'enseignant(e) doit assurer des enseignements de projet, de gestion de chantier de type électrique, et avoir des compétences :

- en Conception, Conduite de projet, réalisation et mise en service d'un projet industriel et en analyse, diagnostic et maintenance aussi bien en cours, que TD ou TP.
- en Anglais afin d'assurer les cours de co-enseignement en langue anglaise.

Les enseignements portent sur :

- Préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance,
- Réalisation de projet industriel et de chantier de type électrique,
- Mise en service,
- Maintenance,
- Communication.

**Compétences requises**

- Électrotechnique,
- Connaissance de logiciels professionnels ou semi-professionnels : Caneco, Gantt projet, Schemaplic, winRelais, elec Calc....,
- Assurer la formation à l'habilitation électrique B2V-BR-BC,
- Avoir une bonne connaissance des outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint, outils collaboratifs),
- Une pratique des automatismes (programmation d'API, et pilotage de celui-ci par Wi-Fi, tablettes, smartphone, etc.) serait appréciée,
- Une connaissance de la robotique industrielle et de sa mise en œuvre serait un plus,
- Expertise dans la gestion, conduite et réalisation de projets industriels nécessitant le pilotage, et l'intégration sur site,
- Suivi des apprentis.e.s, faire le lien entre l'apprenti.e et l'entreprise,
- Anglais.

**Savoirs et savoir-faire particuliers**

Maîtrise des compétences opérationnelles liées aux métiers d'électrotechnicien :

- Installations tertiaires et résidentielles

- Installations industrielles
- Équipements communicants
- Notions de paramétrage des réseaux informatiques
- Notions de base et de haute tension
- Titres d'habilitation
- Installations VDI

### **Diplôme(s) requis**

BTS Electrotechnique

Ou DUT Génie électrique et informatique industrielle + Licence Sciences et Technologie avec une mention en relation avec les domaines suivants :

- EEA
- Systèmes embarqués

Ou Master professionnel dans les domaines :

- EEA
- Systèmes embarqués

### **Contact**

Lycée Charles A. Coulomb

Allée Joachim du Bellay

16000 Angoulême

05 45 61 83 00

ce.0160004t@ac-poitiers.fr