

# POSTE SPECIFIQUE ACADEMIQUE 2026

## **ACADEMIE : CLERMONT FERRAND**

### **POSTE**

- **Intitulé** : Professeur en Ingénierie Electrique – Automatismes et réseaux industriels
- **Code discipline** : L1412
- **Référence** :

#### **Lieu d'exercice :**

Numéro RNE : **0030051P**

Nom établissement : **LGT ALBERT LONDRES**

Adresse postale : Boulevard du 8 Mai 1945 – BP70310 – 03306 CUSSET CEDEX

#### **Projet d'établissement et présentation de la structure :**

Implanté dans un parc arboré de 17 hectares, les lycées Albert-Londres proposent un environnement d'exception pour 2200 apprenants en voies générales, technologiques et professionnelles ainsi que du supérieur (BTS). Vous serez associé au pôle innovation et ingénierie industrielle regroupant, en outre, les filières suivantes : BTS ATI, spécialités **SI** et **NSI**, Bac technologique **STI2D**, Bac Pro MSPC et MELEC. L'établissement est membre actif du Campus des Métiers et Qualification « Production Industrielle de Demain ». Le bassin économique local est fortement industrialisé dans des secteurs variés (cosmétique, automobile, plasturgie, agro-alimentaire, etc.).

#### **Missions :**

##### **Mission d'enseignement et de formation**

- Mettre en œuvre un enseignement innovant en BTS ATI dans les domaines de l'automatisme, l'étude de système et l'électrotechnique.
- Complément de service en pré-bac (spécialités **SI** et/ou Bac technologique **STI2D**)
- Renforcer la liaison Bac-3/Bac+3 dans la filière Industrielle
- Intervenir auprès de publics mixtes (scolaire, apprentis, formation continue)

##### **Mission de renforcement des projets et partenariats :**

- Développer des projets et partenariats avec les acteurs économiques.

##### **Mission de veille technologique et formation de formateur**

- Développer des compétences innovantes et des ressources pédagogiques dans le domaine de l'amélioration continue, la qualité et l'organisation industrielle.
- Participer au suivi et au développement de la plateforme technologique de l'établissement

#### **Compétences et/ou aptitudes attendues**

##### **Mise en œuvre des techniques d'automatisation de chaînes de production**

- Étude de systèmes, systèmes automatisés industriels, chaîne numérique



#### **Mise en œuvre des technologies numériques de l'industrie 4.0**

- Automatismes industriels connectés, Capteurs connectés IO-Link, réseaux informatiques industriels
- Réseaux énergétiques connectés

#### **Mise en œuvre des méthodes d'étude, recherche et développement**

- Etude et amélioration de solution technique en ingénierie électrique
- Recherche et exploitation de norme techniques
- Préparation de dossier de normalisation ou homologation
- Connaissance des attendus en bureau d'étude d'ingénierie électrique
- Connaissance des contraintes et caractéristiques des entreprises de production industrielle

#### **Maîtrise des outils numériques**

- Conception schéma électrique– niveau avancé
- Simulation, programmation d'automates
- Modélisation multiphysique

#### **Compétences d'encadrement**

- Capacité à animer des formations auprès d'une diversité de publics (étudiants, adultes, apprentis, professionnels)
- Capacité à conduire des projets en partenariat

#### **Compétences relationnelles**

- Rigueur et autonomie ;
- Qualités relationnelles et de communication ;

#### **CONTACT :**

Pour toute question sur votre candidature :

Pour toute question sur le poste et ses enjeux pédagogiques : **Frédéric MICHALET**  
**DDFPT – 04 70 97 25 12**