

# BAC PRO ELEEC

## Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants



PRÉSENTATION

*Durée de la formation : 3 ans*

*Niveau d'admission requis : 3ème*

Le (la) titulaire de ce diplôme est chargé(e) de la **réalisation**, de la **mise en service** et de la **maintenance des installations et des réseaux électriques**.

Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les **réseaux informatiques** et sur les **équipements numériques**.

Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier, dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat et des équipements publics.

### • HABITAT / TERTIAIRE :

Le professionnel intervient majoritairement sur les installations électriques des maisons et bureaux (éclairage, chauffage, matériels utilisant des courants faibles pour les réseaux informatiques et de télécommunications).

### • INDUSTRIELS :

Le professionnel intervient principalement sur les installations électriques de haute tension et basse tension (transformateurs, machines-outils, moteurs électriques, câblage industriel ...)



### CONTENU DE LA FORMATION :

- Le contenu de la formation est réparti comme suit :  
**50% Enseignement Général**  
**50% Enseignement Professionnel**
- Une période en **milieu professionnel** de **22 semaines** est répartie sur les 3 ans de formation
- Un **accompagnement personnalisé** est mis en place

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS :

- Electricien, Installateur
- Installateur en télécoms
- Chef de chantier en installations électriques
- Electronicien
- Monteur – câbleur
- Ascensoriste
- Technicien de maintenance industrielle

### POURSUITES D'ÉTUDES ENVISAGEABLES :

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Fluides, Energies, Domotique
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Mention complémentaire - Technicien Ascensoriste,
- Mention complémentaire - Technicien en Energies renouvelables

### DISCIPLINES ET ACTIVITÉS

#### Enseignement Général :

Français,  
Histoire - Géographie  
Mathématiques,  
Sciences, Physiques et Chimie  
Langue vivante (Anglais)  
Arts appliqués  
EPS

#### Enseignement Professionnel :

Théorique  
Pratique  
Economie - Gestion  
Prévention - Santé - Environnement

#### Période en milieu professionnel :

Stage en entreprise