



# BAC PRO ELECTROTECHNIQUE - ENERGIE EQUIPEMENTS COMMUNICANTS

## Métier

L'électrotechnicien intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques, les réseaux **VDI** ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens

- ◆ Dimensionnement d'installations (courant continu ou alternatif sinusoïdal),...
- ◆ Mise en service des installations, surveillance, maintenance
- ◆ Distribution, utilisation et commande de l'énergie
- ◆ Communication et traitement de l'information
- ◆ Qualité, sécurité et réglementation
- ◆ Techniques de communication et de gestion

## Public

- ◆ Etre titulaire d'un BEP électrotechnique, électromécanique
- ◆ Après une première STI
- ◆ Etre de nationalité française, ressortissant de l'union européenne, ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

## Admission

- ◆ Les candidats devront retirer un dossier et satisfaire à un entretien permettant de juger de leur degré de motivation.
- ◆ Le candidat devra chercher activement une entreprise d'accueil ou/et répondre à une offre de nos entreprises partenaires.
- ◆ **L'inscription ne sera définitive qu'après signature du contrat de professionnalisation**

## Objectifs

- ◆ Construire et raccorder tableaux et armoires électriques, sous ensembles mettant en œuvre des équipements pour des installations électriques
- ◆ Conduire une équipe de fabrication ou de maintenance
- ◆ Maintenir en bon état de fonctionnement les équipements et installations électriques
- ◆ Réaliser tout ou partie d'un ouvrage
- ◆ Mettre en œuvre les équipements spécifiques dans les courants faibles, notamment les réseaux **VDI** ainsi que ceux permettant la sécurité des locaux, des biens et des personnes

## Statut

- ◆ Salarié en contrat de professionnalisation
- ◆ Formation rémunérée selon le barème en vigueur.

## Programme

**Durée de la formation : 1200 heures**

### ◆ Enseignement général :

- Mathématiques, Sciences Physiques, Français, Economie, Gestion, Histoire, Géographie, Anglais, Education Physique et Sportive, Arts Appliqué

### ◆ Enseignement professionnel :

- Electrotechnique, Communication et traitement de l'information, Maintenance, Qualité, Sécurité

## Validation

- ◆ La formation est validée par le Diplôme de l'Education Nationale **Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements communicants**

### Poursuite possible :

- ◆ BTS Electrotechnique
- ◆ Emploi



Siège social : Campus de Ker Lann – Rue Henri Moissan – BP 67429 – 35174 BRUZ Cedex  
Tél. : 02 99 52 54 54 – Fax : 02 99 52 54 55