



# Lycée des Métiers du Bâtiment, des Travaux Publics et de la Topographie RENE CAILLIE

## CAP ELECTRICIEN

### ❖ Objectifs de la formation :

Permettre à l'élève :

- d'exercer le métier d'électricien dans les domaines : du bâtiment, des travaux publics, des installations publiques, de l'industrie.
- d'organiser son poste de travail
- réaliser des installations électriques en courant faible (signalisation, information, alarmes), dans le domaine BTA (bâtiment, industrie) et BTB - HTA (installations consignées), mettre en service (notions), réaliser la maintenance (notions)...

### ❖ Contenu de la formation :

- Installer des équipements électriques :
- Façonner les canalisations et les supports adaptés, mettre en place les matériels, raccorder les appareils.
- Assurer la maintenance :  
Exploiter une procédure détaillée d'aide au dépannage, dépanner l'installation par échange des éléments défectueux.
- Mettre en service :  
Effectuer les essais de sécurité, effectuer ou participer à la mise en service ainsi qu'à la livraison de l'installation

### ❖ Nombre de place : 12 places

- 14 semaines de stage en milieu professionnel
- Durée 2 ans après la 3ème

### ❖ Dans quel environnement ?

- Sur les chantiers de construction ou de rénovation, chez les particuliers, dans les entreprises, l'alimentation en électricité est nécessaire partout. L'électricien doit donc savoir s'adapter à différents environnements, et à des positions de travail parfois très inconfortables.
- Il peut travailler dans une entreprise de services en électricité et réaliser des prestations occasionnelles, ou intégrer une société du bâtiment qui requiert des manipulations répétitives sur chaque projet.

### ❖ Qualités attendues

- S'adapter aux exigences particulières d'un chantier.
- S'intégrer dans une équipe.
- Respecter les normes et les consignes de sécurité.

### ❖ Poursuite d'études

- Bac pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants
- BP Installations et équipements électriques

### ❖ Contacts : [ce.0130057s@ac-aix-marseille.fr](mailto:ce.0130057s@ac-aix-marseille.fr)

