

CAP

ELECTRICIEN



UNE IDÉE ? DES MÉTIERS !

L'électricien effectue tous les travaux d'installations électriques et de raccordement d'appareils électriques dans toutes les sortes de bâtiments en construction ou en rénovation : logements (immeubles ou pavillons), bureaux, commerces, usines, et tous locaux d'accueil, tels qu'hôpitaux, écoles, lieux de spectacles...

Il exerce son métier dans diverses activités qui sont autant de spécialités : éclairage, confort thermique, réseaux communicants, sécurité, gestion technique des bâtiments.

En se basant sur des plans, l'électricien détermine l'emplacement des éléments de l'installation électrique. Il procède ensuite à la pose des câbles, des tableaux ou des armoires électriques et des prises, et au raccordement de l'installation avec les appareils et le réseau extérieur. Tous les travaux de mises aux normes de sécurité électrique lui incombent également. Sur les chantiers plus complexes, l'électricien se réfère aux schémas de montage et aux plans établis par les techniciens de bureau d'études. Après la mise en service, il est le plus souvent chargé de la maintenance. Les automatismes, la gestion de l'énergie et les nouvelles énergies représentent une évolution du travail de l'électricien.

UNE FORMATION

Le CAP Electricien se prépare en deux années. Outre l'enseignement général, 17 heures d'enseignement professionnel hebdomadaires permettent d'acquérir les savoirs et compétences nécessaires pour devenir électricien, dans le respect des réglementations en vigueur et de la sécurité :

- Préparer et organiser son travail
- Tracer les cheminements et façonner les supports et canalisation
- Câbler et raccorder les équipements
- Procéder aux contrôles et à la mise en service
- Effectuer les essais
- Maintenir l'installation

12 semaines de périodes de formation en milieu professionnel réparties sur les deux années complètent la formation.

ET APRÈS ?

A l'issue du CAP Electricien, le jeune a la possibilité de s'orienter vers :

- Un Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés en 2 ans, formation proposée par le Lycée La Salle - Groupe Saint Joseph Troyes
- Un Bac Pro Métiers du froid et des énergies renouvelables en 2 ans, formation proposée par le Lycée La Salle - Groupe Saint Joseph Troyes

MATIÈRES ET HORAIRES

Aux 14 heures d'enseignement général (Français, Histoire-Géographie, EMC, Maths/Sciences, Anglais, Arts, EPS, Accompagnement personnalisé, co-animation), s'ajoutent 17 heures d'Enseignement Professionnel (Atelier, Lecture de Plans et Schémas, Pose, Mise en Service...)

NOUS CONTACTER



21 rue du Cloître Saint Etienne
10000 Troyes

Tel: 03 25 72 15 30

Fax: 03 25 72 15 31

contact@lasalle-troyes.fr

www.lasalle-troyes.fr

