

CAP électricien



En tant que titulaire du certificat d'aptitude professionnel **Électricien**, je suis considéré comme opérateur et j'interviens en tant qu'électricien dans les domaines du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. J'installe, mets en service, entretiens et répare des ouvrages électriques et des réseaux de communication.

J'aime :

- Bouger et je suis en bonne forme physique,
- Comprendre des schémas, respecter la sécurité, les normes
- Travailler de mes mains, réparer, bricoler, ...
- Être minutieux, précis et rigoureux
- Le travail en équipe, la relation aux autres

Je développe des compétences :

- Dès la première année, l'élève réalise des installations, des mises en service et de la maintenance de niveau 1 dans les domaines de l'habitat et du petit industriel.
- En deuxième année, l'élève complète sa formation en secteurs industriel et tertiaire et réalise des coffrets destinés à la distribution et au contrôle/commande des moyens de production. Il réalise également des installations courants faibles (réseaux informatiques) et domotiques.

Contenu de la formation :

- **Matières générales** : Français/Histoire –géographie ; Mathématiques/Sciences ; Anglais ; Éducation Physique et sportive (E.P.S.) ; Arts appliqués
- **Matières professionnelles** : Installation électrique et installation de câble ; Mise en service ; Maintenance ; Habilitation électrique ; Lire et décoder un plan ou un schéma ; Lois électrotechniques ; Techniques de câblage ; Formation aux économies d'énergie des entreprises et artisans du bâtiment ; Prévention Santé Environnement (P.S.E.) : Chef-d'œuvre
- **Périodes de Formation en entreprise (PFMP)** : 14 semaines

Après le CAP, je peux poursuivre mes études

Le CAP Électricien a une finalité professionnelle avec une entrée immédiate dans la vie active. Sa reconnaissance par les industriels et les professionnels du bâtiment lui confère une excellente insertion. Néanmoins les meilleurs élèves peuvent envisager une poursuite d'études en classe de Première Baccalauréat Professionnel MELEC.

Après le CAP, je peux travailler en tant que :

- Électricien
- Installateur électricien
- Installateur domotique
- Câbleur fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur électricien
- ...

Le coin vérité

Le goût pour la technologie, les automatismes, la curiosité du « comment ça marche » sont des atouts de réussite dans ce domaine.

Les activités sont réalisées sur la base de projet sur des matériels professionnels

Avoir un niveau correct en mathématiques / sciences.

Attention à la fatigue : les temps de trajet pour venir au lycée peuvent être conséquents et les journées peuvent être très longues (8h-17h30 + trajet). Internat avec nombre de places limitées.

Modalités d'inscription :

auprès de l'établissement fréquenté par leur enfant que les familles doivent compléter le dossier *Orientation en fin de classe de 3e ou de 2nd (passerelle)*

