



CAP Electricien

Au programme

Enseignement général

Français, histoire-géographie ; enseignement moral et civique ; mathématiques - physique-chimie ; langue vivante ; arts appliqués et culture artistique ; éducation physique et sportive.

Formation professionnelle

L'ensemble de la formation repose sur une progression de plusieurs chantiers, organisés en 3 pôles :

Pôle 1 : Réalisation d'une installation

- Repérer les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco responsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Mettre en œuvre les mesures de « prévention, santé et environnement »

Pôle 2 : Mise en service d'une installation

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

Pôle 3 : Maintenance d'une installation

- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

La période de formation en milieu professionnel est de 14 semaines sur deux ans.

Objectifs

Ce professionnel ne doit pas avoir le vertige, il doit bien discerner les couleurs et être très vigilant pour la sécurité.

Le CAP est le premier niveau de qualification des métiers de l'électricité et des équipements connectés. Il a pour but de former des professionnels citoyens en capacité de s'insérer ou de poursuivre leur cursus de formation.

Le titulaire de ce CAP intervient en tant qu'électricien dans les domaines du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Il installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques et des réseaux de communication.

Il intervient, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, sur les installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution d'énergie, etc.



Après le CAP

Débouchés

L'électricien peut travailler comme monteur câbleur ou électricien installateur dans des entreprises d'installation électrique ou de construction, dans des sociétés de maintenance. Pour un débutant le salaire est d'environ 1200 euros net avec un CAP ou un BEP. Ces professionnels sont très recherchés.

Poursuites d'études

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, à certaines conditions, de poursuivre des études :

En 1 an :

- MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile, MC Maintenance en équipement thermique individuel, MC Sécurité civile et d'entreprise

En 2 ans :

- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques et bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- BP Électricien(ne)...

Qualités demandées

Il doit être rigoureux et méthodique, la sécurité des installations électriques en dépend.