

CAP électricien

RNCP : 38401 / Certifinfo : 100739 / ROME : F1602, F1605

) Taux de satisfaction :

97,02%

En 2021-2022

) Taux de réussite :

93,3%

En 2021-2022

) Taux d'insertion :

85,71%

En 2021-2022

Cette formation permet d'acquérir toutes les compétences pour devenir électricien ! Les titulaires de ce CAP sont capables d'assurer l'installation, la maintenance et le dépannage d'installations électriques et de réseaux de communication. Ils assurent ainsi la distribution d'électricité sur les chantiers où ils interviennent et sont également sensibilisés aux enjeux de transition énergétique. Se former au métier d'électricien avec ce CAP permet au choix de se lancer immédiatement sur le marché du travail en tant qu'électricien à son compte ou en entreprise, ou de poursuivre en Bac Pro.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein

Durée :

600h en centre, 280h en entreprise

Dates de formation :

Du 25/09/2023 au 05/04/2024
Du 27/11/2023 au 21/06/2024

Financé par :

Financement Pôle Emploi

Public visé :

tout public

Tarif :

Tarif tout public - prix heure : 13,0€

La formation



Objectif

Le ou la titulaire du certificat d'aptitude professionnelle (CAP) électricien intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Ce CAP aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électricien sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

Contenu

Bloc de compétences n°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 écoresponsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Mettre en oeuvre les mesures de « prévention, santé et environnement »

Bloc n°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

Bloc n°3:

Maintenance d'une installation:

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

Bloc n°4:

Français -Histoire-géographie - Enseignement moral et civique Français:

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle.

Histoire Géographie et Enseignement moral et civique:

- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
- Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document

selon des critères donnés

- Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

Bloc n°5:

Mathématiques - Sciences physiques et chimiques

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter
- Critiquer un résultat, argumenter

Débouchés

Suite à ce CAP électricien, vous pouvez :

- soit poursuivre votre formation en Bac Pro Métiers de l'électricité et ses environnements connectés (MELEC) ou encore en Bac Pro Fluides-Energie-Domotique (FED),
- soit vous insérer sur le marché du travail en tant qu'électricien/électricienne installateur, monteur câbleur ou créer votre entreprise en électricité.

Moyens pédagogiques

Documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plateforme de formation à distance, travaux pratiques.

Plateau technique disposant de différents postes de travail :

- Cellules 3D avec appareillages domestiques,
- Volet roulant,
- Système de détection (incendie, intrusion),
- TGBT pédagogique.

Prérequis :

Fin de troisième.

) **Modalités
d'admission :**

Tests
pratiques; RVI -
Entretien ou
RDV individuel

) **Nombre de
places :**

28

Reconnaissance des acquis

CAP électricien; Attestation de suivi de présence

S'inscrire



Contact :

Pôle Electronique-électrotechnique
elec@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Lycée Marcel Deprez, 39 rue de la
Roquette 75011 Paris

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr