



Objectifs

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à l'exercice du métier d'électricien pouvant intervenir dans les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie, des services et des infrastructures. Le ou la titulaire du CAP électricien possède les gestes professionnels, les compétences et les connaissances associées qui lui permettent de : - Réaliser des installations électriques dans le respect des règles de l'art. - Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations. - S'adapter à l'évolution des techniques, des méthodes et des matériels. - Participer à l'analyse des risques professionnels, de mettre en oeuvre, de respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. - Respecter les réglementations environnementales. - Respecter la démarche qualité de l'entreprise. - Communiquer avec son environnement professionnel (hiérarchie, équipe, autres intervenants) - Communiquer avec le client sur le fonctionnement de son installation. - Appréhender l'entreprise et son environnement.

Contenus

Domaines professionnels : - Réalisation et maintenance d'une installation et mise en service - Électrotechnique - Énergie électrique - Installations et équipements électriques - Sécurité au travail, prévention des risques, SST - Représentation graphique et modélisation - Habilitations électriques Domaines généraux (dispense possible) : - Français, histoire géographique, mathématiques et physique appliqués Stage en entreprise

Pré-requis

Avoir validé un projet professionnel ou avoir une expérience professionnelle dans le secteur Avoir une bonne habileté manuelle Être méthodique et minutieux Avoir une bonne vision des couleurs Avoir un bon relationnel Savoir communiquer avec une équipe tout en étant capable de travailler seul

Modalités et délais d'accès à la formation

Entretien individuel Tests de positionnement théoriques et techniques

Public concerné

Salariés, Demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 917h
- Nombre d'heures en entreprise : 343h
- Nombre d'heures au total : 1260h

Dates

Du 30/09/2024 au 04/07/2025 à Clermont-Ferrand

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques Formation à temps plein 30h à 35h par semaine

Modalités d'évaluation

- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

Validation

Diplôme Éducation nationale niveau 3 (CAP, BEP)- RNCP 38401
Ministère Education Nationale et Jeunesse - Parcours certifiant du 01-01-2024

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Plan de développement des compétences
- Financement Pôle Emploi

Tarif

15 € TTC heure centre
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Résultat(s)

Taux réussite 100% (2023) Taux de satisfaction : 89% (2023) Taux insertion 3 mois : 58.33% (2023)

code RNCP ou RS

RNCP 38401

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse - 19-12-2023

Débouchés et poursuites d'études

Le CAP débouche sur la vie active mais la poursuite d'études est possible en 1 an avec une mention complémentaire (maintenance des systèmes embarqués de l'automobile, maintenance en équipement thermique individuel, réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques) ou en 2 ans en bac professionnel (métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques) ou en brevet professionnel (électricien, installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air, métiers de la piscine, monteur en installations du génie climatique et sanitaire).

Types d'emploi accessibles : électromécanicien, électricien installateur, électricien du bâtiment, électrotechnicien, monteur câbleur.

Information **FRANCE**

Vigilances et **diffé**rences éventuelles : faible acuité visuelle, daltonisme, manœuvre de préhension

[Retrouvez-nous sur MonCompteFormation](#)



Bâtiment



Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉSEAU
greta
AUVERGNE