CAP électricien (1 an)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180478F — Mise à jour : 22 octobre 2025

Organisme responsable : **CMA Formation Rennes-Bruz**

Présentation de la formation

Objectifs

L'électricien est un professionnel qui réalise l'installation et la maintenance de systèmes électriques dans divers environnements tels que les habitations, les bureaux, les usines... Son rôle est d'assurer le bon fonctionnement des équipements électriques dans l'habitat individuel, les bâtiments tertiaires et industriels. Il travaille en câblant les circuits, et en mettant en place des systèmes de distribution électrique. L'électricien est compétent dans la lecture de plans électriques et il respecte les normes en vigueur, la sécurité étant une priorité.

La formation CAP Électricien permet d'acquérir les compétences suivantes :
• Réaliser, mettre en service et assurer la maintenance d'une installation électrique dans des logements individuels et collectifs, des locaux tertiaires, des bâtiments industriels,
• Contribuer à la performance énergétique des bâtiments et des installations,
• S'adapter à l'évolution des techniques, des méthodes et des matériels.

Programme

Blocs de compétences
RNCP38401BC01 – Réalisation d'une installation
RNCP38401BC02 – Mise en service d'une installation
RNCP38401BC03 – Maintenance d'une installation
RNCP38401BC04 – Français et Histoire-géographie-enseignement moral et civique
RNCP38401BC05 – Mathématiques et physique – chimie
RNCP38401BC06 – Éducation physique et sportive
RNCP38401BC07 – Prévention – santé – environnement
RNCP38401BC08 – Langue vivante (bloc facultatif)

Enseignement général : selon profil

Modalités d'organisation - par année

- 35 heures de cours en présentiel au CFA toutes les 3 semaines
- 12 semaines de cours pour 1 année, soit 420 heures au CFA et 1 400 heures en entreprise
- 5 semaines de congés payés par an (prises durant les semaines en entreprise)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP électricien
Code RNCP : 38401

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment
F1605 — Montage de réseaux électriques et télécoms

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091229S	Présentiel	Bruz	01/09/2026	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #25180478F