BP électricien(ne)

Certifiante | Contrat pro.

Réf. : 24150203F — Mise à jour : 22 octobre 2026

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

Présentation de la formation

Objectifs

La formation Brevet Professionnel Électricien permet d'acquérir les compétences suivantes :
• Intervenir sur les installations électriques et sur les réseaux de communication dans les domaines du bâtiment et des infrastructures, pour des travaux neufs, de rénovation et de réhabilitation,
• Respecter les exigences énergétiques et environnementales,
• Faire preuve d'autonomie et d'initiative dans l'exécution des tâches qui relèvent de ses activités professionnelles,
• Organiser le chantier en interactivité avec les autres corps de métiers.

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.

Programme

Blocs de compétences
RNCP37237BC01 – Analyse technique d'un ouvrage
RNCP37237BC02 – Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier
RNCP37237BC03 – Fabrication d'un ouvrage
RNCP37237BC04 – Réalisation de relevés, d'implantation et de contrôles
RNCP37237BC05 – Organisation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier
RNCP37237BC06 – Français et histoire-géographie
RNCP37237BC07 – Langue vivante
RNCP37237BC08 – Mathématiques
RNCP37237BC09 – Sciences physiques et chimiques
RNCP37237BC10 – Langue vivante (bloc facultatif)
RNCP37237BC11 – Mobilité (bloc facultatif)

Modalités d'organisation par année de formation

- 12 semaines de cours théoriques et pratiques
- 35 h par semaine de cours
- 40 semaines de formation en entreprise
- 5 semaines de congés payés (prises sur le temps entreprise)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

BP électricien

Code RNCP : 38880

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment

F1605 — Montage de réseaux électriques et télécoms

I1309 — Maintenance électrique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1825122S	Présentiel	Bruz	01/09/2025	30/06/2027
2112612S	Présentiel	Bruz	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #24150203F