

Electricien(ne) du Bâtiment

Titre professionnel électricien d'équipement du bâtiment

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25176401F — Mise à jour : 23 avril 2026

Organisme responsable : ECOLE GUSTAVE

Contenu

Objectifs

Objectifs de formation :

Acquérir l'ensemble des compétences techniques, théoriques et réglementaires nécessaires à l'exercice du métier d'Electricien d'équipement du bâtiment.

Préparer les élèves au passage du titre professionnel.

Compétences développées :

- Pose et raccordement des réseaux de distribution d'énergie basse tension Installation des réseaux de communication et matériels de sûreté (alarmes, incendie, contrôle d'accès.)
- Mise en œuvre d'équipements connectés et solutions d'efficacité énergétique : photovoltaïque, bornes de recharge, gestion de consommation, motorisation...

Environnement et conditions d'exercice :

- Déplacements fréquents selon les chantiers
- Horaires généralement réguliers, avec possibles adaptations en fonction des délais.
- Respect strict des consignes de sécurité (PPSPS ou plan de prévention)

Programme

La formation d'électricien d'équipement du bâtiment en alternance se déroule sur 10 modules de formation qui ont pour objectif une montée en compétences progressive.

Ces 10 modules pédagogiques doivent être acquis en fin de formation, pour valider l'obtention du titre professionnel d'électricien d'équipement du bâtiment.

Module 1 : Appliquer les bases du métier : outils, sécurité et principes électriques

Module 2 : Interpréter un schéma électrique et préparer les équipements de base de l'installation résidentielle

Module 3 : Poser et raccorder un circuit électrique résidentiel selon les normes

Module 4 : Dimensionner un chauffage électrique et calculer la consommation électrique

Module 5 : Habilitation électrique et mise en service des installations électriques

Module 6 : Introduction aux réseaux de communication et courant faible

Module 7 : Intégrer les enjeux énergétiques aux installations électriques résidentielles et tertiaires

Module 8 : Exploiter un cahier des charges et diagnostiquer une installation

Module 9 : Introduction aux installations électriques avancées d'automatisme

Module 10 : Santé et secourisme au Travail

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Titre professionnel électricien d'équipement du bâtiment

Code RNCP : 37442

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2159611	Présentiel	Rennes	29/03/2026	22/06/2026
2271453	Présentiel	Rennes	19/07/2026	05/10/2026

Source : GREF Bretagne #25176401F