

# Certificat d'aptitude professionnelle électricien - Bénéficiaire Qualif Emploi

CAP

DIPLÔMANTE

SUR-MESURE

QUALIF EMPLOI

## Infos pratiques

**J** Durée

8 Mois dont 735 Heure(s) en  
centre 280 Heure(s) en  
entreprise

**Faculté des Métiers -  
Fougères**

<https://www.fac-metiers.fr/>

## Contact

**GILLETTE Corinne**  
cgillette@cma-rennes.fr  
02 99 94 58 85

**Faculté des Métiers Rennes /  
Bruz**

Campus de Ker Lann,  
Rue des Frères Montgolfier, BP  
27202

35172 Bruz

<https://www.fac-metiers.fr/>

## Contact

**GILLETTE Corinne**  
cgillette@cma-rennes.fr  
02 99 94 58 85

## Objectifs de formation

A l'issue de la formation, le titulaire sera capable de : réaliser ou de modifier l'installation électrique dans des logements individuels et collectifs, des locaux tertiaires, des bâtiments industriels. Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le ou la titulaire du CAP électricien met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- des réseaux,
- des infrastructures des quartiers,
- des zones d'activités,
- des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel),
- de l'industrie,
- des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

Emplois visés :

- électricien,
- installateur électricien, installateur domotique,
- câbleur fibre optique, réseau, cuivre,
- monteur électricien,
- tableautier.

## Programme

### Enseignement professionnel

Représentation graphique - Calepinage/implantation - Organisation, sécurité, gestion de chantier  
- Contrôle des supports et approvisionnements

Choix des matériaux, des méthodes, réalisations de revêtements scellés, collés, agrafés, sur plots,  
en petits et grands formats

Ouvrages complexes et complémentaires - Isolation thermique, hydrique Environnement de  
l'entreprise

### Enseignement général

Mathématiques/Sciences physiques et chimiques - Français et connaissances du monde anglais

## Les conditions d'admission

→ Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique ↔ Niveau de sortie : CAP, MC, BEP

### Sessions

Bruz

- 2020-2021

## Le parcours de formation

### Modalités d'évaluation

Examen final.

### Modalités pédagogiques

Parcours individualisé. Formation axée sur les pratiques professionnelles et les exigences du métier. Alternance d'apports théoriques, pédagogie inductive et déductive, études de cas et exercices pratiques. Les périodes en entreprise permettent la mise en application des acquis de la formation en situation professionnelle.

### Diplôme obtenu

Attestation de formation

### Modalités d'entrée

Dossier de candidature. Entretien de positionnement.

### Perspectives métiers

Ouvrier professionnel installateur en équipements électriques habitat individuel ou collectif, Monteur électricien qualifié.



FACULTÉ  
DES MÉTIERS  
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

**Intitulé :** Certificat d'aptitude professionnelle  
électricien - Bénéficiaire Qualif Emploi

**Code RNCP :** 30328

Date et mise à jour des informations : 28/11/2019

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.fac-metiers.fr](http://www.fac-metiers.fr)