

# Titre Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité

Titre Professionnel



## Objectif de formation

Le technicien d'équipement en électricité réalise des travaux d'installation électrique en basse tension pour des locaux à usage d'habitation ou à usage professionnel et sur des équipements industriels. Les installations sont appliquées aux courants forts et aux courants faibles. En amont de la mise en œuvre de l'installation, le technicien prépare et organise son chantier à partir du dossier d'exécution. Il effectue ensuite les travaux de mise en œuvre. Lorsque l'installation ou l'équipement est réalisé, il effectue le contrôle et il réalise la mise en service ou, si l'étendue du chantier est importante, il réalise la mise en service avec le responsable du chantier. Le technicien d'équipement en électricité intervient sur des chantiers de construction et de rénovation ou en atelier. Il veille au maintien de perméabilité à l'air et d'isolation du bâtiment, en particulier dans le respect de la réglementation thermique en vigueur. Il reçoit les instructions de son responsable et travaille en équipe. Il travaille en coordination avec les autres corps de métier, dans des locaux vides ou occupés par des usagers. Il se déplace en fonction des chantiers. Il travaille avec des horaires réguliers. Cependant, les impératifs de délais peuvent occasionner des dépassements ou changements d'horaires. Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives (et, s'il existe, en application du PPSPS, sinon du plan de prévention).

## Programme

Préparer et organiser l'installation électrique de locaux d'habitation.

Réaliser l'installation électrique de locaux d'habitation.

Contrôler et mettre en service l'installation électrique de locaux d'habitation.

Préparer et organiser un chantier pour réaliser l'installation électrique de locaux professionnels.

Réaliser l'installation électrique de locaux professionnels.

Effectuer les contrôles préalables et intervenir dans la mise en service d'une installation électrique de locaux professionnels.

Préparer et organiser un chantier d'équipements électriques industriels.

Réaliser l'installation d'équipements électriques industriels.

Effectuer les contrôles préalables et intervenir dans la mise en service d'un équipement électrique industriel.

## Infos pratiques

### Type de formation

Formation alternance

### Public cible

Tout public

### Durée

1 Année dont 455 Heures en centre 1365 Heures en entreprise

### Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

### Adresse

**Site de Rennes/Bruz**  
Campus de Ker Lann,  
6 Rue des frères Montgolfier, BP  
17201

35172 Bruz

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

# Les conditions d'admission

## Prérequis

Titulaire niveau V + 3 ans minimum expérience pro bâtiment ou titulaire niveau IV ou 5 ans expérience

## Modalités d'entrée

Dossier de candidature  
Entretien de positionnement

## Modalités de recrutement

Dossier de candidature Entretien de positionnement

# Le parcours de formation

## Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le titulaire sera capable de : - procéder à l'installation électrique de locaux d'habitation et la mettre en service, - procéder à l'installation électrique de locaux professionnels et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service, - procéder à l'installation d'un équipement électrique industriel et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service.

## ► PRÉSENTIEL

## Modalités d'évaluations

Contrôles ponctuels en cours de formation et examen final

## Modalités pédagogiques

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.

## Perspectives métiers

Électricien Électricien bâtiment Électricien industriel Monteur électricien Installateur électricien Après une expérience significative, le technicien pourra être amené à encadrer une équipe.

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 08/01/2024

**Intitulé :** Titre Technicien d'équipement et  
d'exploitation en électricité  
**Code RNCP :** 30623

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

## Les sessions



### Bruz

- Nous contacter

## Contact



### SITE RENNES

[cci.formationcontinue@fac-metiers.fr](mailto:cci.formationcontinue@fac-metiers.fr)

Faculté des Métiers - CMA 35 - N° SIRET 18350021400071 - N° d'activité 5 335 P 0061 35  
Campus de Ker Lann, 6 Rue des frères Montgolfier, BP 17201 - 35172 Bruz  
Tél. : 0299054545 - [cci.formationcontinue@fac-metiers.fr](mailto:cci.formationcontinue@fac-metiers.fr) - <https://www.fac-metiers.fr/>

