

# BAC PRO DES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

## INFORMATIONS

### Code RNCP : 38878

Certificateur : **MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE**  
Date d'échéance de l'enregistrement : **31/08/2029**

### PUBLIC CONCERNÉ

**Formation initiale et professionnelle :**  
Tout public, salariés, demandeurs d'emploi.

### Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation

Jeunes sortis de 3<sup>ème</sup> ayant 15 ans avant le 31 décembre de l'année de la formation

### Sans condition d'âge pour les personnes :

Reconnues travailleur handicapé  
Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme  
Inscrites en tant que sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

#### En contrat de professionnalisation

Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation  
Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans

#### Autres dispositifs :

Plan de développement des compétences

### MODALITÉS D'ACCÈS

#### Par la voie de l'apprentissage ou contrat de professionnalisation :

Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Pour les autres dispositifs : Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil

### CONDITIONS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Avoir réalisé le questionnaire de motivation  
Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec un conseiller du CFA. Les délais d'accès peuvent varier.

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être envisagé pour faciliter leur parcours.

### PRÉREQUIS

Accessible après une classe de troisième ou après un CAP du même secteur (intégration en classe de 1ère).

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la visite médicale d'embauche

### ● PRÉSENTATION SUCCINCTE DU MÉTIER

● Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en œuvre et intervient sur des installations.

● Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs du bâtiment ; des réseaux informatiques ; des infrastructures ; des quartiers, des zones d'activités ; de l'industrie ; des installations de production d'énergie solaire.

### MÉTIER(S) AUXQUEL(S) CONDUIT LA FORMATION

Électricien installateur courant fort et courant faible, Chef de chantier en installations électriques, Monteur en réseaux de distribution électrique, Monteur-Câbleur de tableau électrique, Ascensoriste.

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention du Bac Pro des métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles :

- Organisation du chantier
- Choix des éléments constituant les installations électriques, tel que : les prises ; les interrupteurs ; les câbles ; les protections ; les actionneurs domotiques radios et filaires, les systèmes d'alarme intrusion et/ou incendie, les caméras de vidéo-surveillance, des panneaux solaires, des gestionnaires d'énergie ...
- Raccorder les différents éléments d'une installation électrique
- Utiliser un ordinateur ou une tablette pour faire : de la programmation, des schémas électriques ou des devis.
- Rédiger des comptes rendus de mise en service ou d'opérations de maintenance
- Trier les déchets sur un chantier
- Communiquer entre professionnels sur l'opération.
- Effectuer des mesures électriques avant la mise sous tension
- Régler, paramétrer les matériels d'installation.

## INFORMATIONS

### SITES DE FORMATION



RENNES

### DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 36 mois

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat

### EFFECTIF

Ouverture de la formation sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits.

### COÛT DE LA FORMATION

**Par la voie de l'apprentissage :**

Formation pédagogique gratuite. Seuls les frais annexes (restauration, hébergement) pourront être facturés.

**Par la voie des contrats de professionnalisation et la formation continue :**

Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires. Nous contacter.

### TAUX DE REUSSITE

**81,82%** (session d'examen 2025)

**Taux d'abandon au cours de la formation**  
11,40% (année 2024-2025)

Vous souhaitez en savoir plus ?

[www.batiment-cfa.bzh](http://www.batiment-cfa.bzh)

Taux d'insertion  
Journées Portes Ouvertes  
Découverte des métiers  
Conditions d'accessibilité

Toutes nos offres de formation sur

[www.batiment-cfa.bzh](http://www.batiment-cfa.bzh)

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :

 **adopteunapprenti-e.com**

**84,62%**  
de réussite  
à l'examen

Obtention du diplôme,  
cohorte 2022-2023

- ☐ Valider le fonctionnement de l'installation
- ☐ Dépanner des installations électriques

**Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :**

Sauveteur Secouriste au Travail

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

Enseignement général : français, histoire, géographie, anglais, mathématiques, sciences, EPS

Enseignement professionnel et technologique (ex : dessin technique)

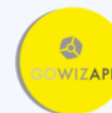
### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



Rythme alterné  
CFA/Entreprise



Enseignements en  
digital learning



Livret d'apprentissage  
(suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation  
(planning, résultats, absences)

### OUTILS & MOYENS TECHNIQUES

Les apprenants auront accès à :



Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

### MOYENS HUMAINS

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.

En cas d'échec à l'examen, le redoublement est possible. Les modalités seront définies selon chaque cas.

### HABILITATIONS ET CERTIFICATS

Possibilité d'obtenir les certificats et habilitations suivants indépendamment de la formation suivie : Certificat Sauveteur Secouriste au Travail

### ÉQUIVALENCES ET PASSERELLES AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES OU HABILITATIONS

Consultez la page dédiée de France Compétences :  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878/>

### SUITES DES PARCOURS ET DÉBOUCHÉS

**Formations :** BTS FED – Option C, BTS électrotechnique

## INFORMATIONS

*Mis à jour le 11/03/2026*

**Secteurs et emplois** : consultez la page dédiée de France Compétences :  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/38878/>  
*Mise à jour le 26/09/25*

**TOUTES LES FORMATIONS**

*Bâtiment CFA Bretagne – SIREN : 777 509 274 – Numéro de déclaration d'activité :  
53350904835 – Code APE : 8532Z.*