

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-cvdl.fr](http://btpcfa-cvdl.fr)

# BP ELECTRICIEN

## Présentation succincte du métier

L'électricien installateur commence par étudier les plans et les schémas qui lui sont utiles pour la pose des câbles. Il repère ensuite sur le chantier les futurs

emplacement des disjoncteurs, tableaux ou armoires électriques. Il vérifie enfin qu'il dispose bien des fournitures et outillages nécessaires à l'installation.

### > Métier(s) auxquels conduit la formation

- Electricien installateur
- Monteur en réseaux de distribution électrique

### > Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Le titulaire du BP Électricien(ne) 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
- Il exerce ses compétences, sous contrôle de sa hiérarchie dans les domaines du bâtiment et des infrastructures, pour des travaux neufs, de rénovation et de réhabilitation

### > Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Évaluer les risques et proposer une mesure de prévention
- Exploiter des outils numériques professionnels
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Compléter des documents de l'opération Organiser une opération dans son contexte,
- Réaliser une installation électrique. Contrôler les caractéristiques de l'installation,
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation,
- Valider le fonctionnement de l'installation,
- Communiquer avec le client, l'utilisateur, sur l'opération Diagnostiquer un dysfonctionnement,
- Remplacer un matériel électrique,
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

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

- Prévention Santé Environnement Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied Sauveteur Secouriste au Travail

## i informations

**CODE RNCP : 38880**

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

CAP Electricien

### DURÉE

Standard : 2 ans - 840h

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### SITE(S) DE FORMATION

Chartres  
Chateauroux

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation / 2 ou 3 semaines en entreprise  
Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

### EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

- Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

- Enseignement général : Français, Anglais, Histoire, Géographie, Mathématiques, Sciences, Economie et gestion /Enseignement professionnel : Dessin et étude des constructions, mise en situation et mise en pratique, étude de la construction Implantation du chantier,

➤ **Modalités pédagogiques**

**Méthodes pédagogiques:**

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Tavaux collaboratifs

**Outils et moyens techniques:**

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier d'électricité :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)

**Moyens humains:**

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

**Modalités d'évaluation:**

*Certificateur: Ministère de l'Education Nationale - date d'e validité 31/08/2029*

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 d'épreuves ponctuelles finales

➤ **Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- BAC PRO Des Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
- TP Chargé d'affaires du bâtiment

**PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

Septembre / Octobre

Nous contacter pour une entrée en cours d'année

**COÛT DE LA FORMATION**

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter

**COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage  
- Connectez-vous sur Planet'BTP

**CONTACTS**

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

**Chartres:**

- CJ - recrutement28@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact28@btpcfa-cvdl.fr

**Chateauroux:**

- CJ - recrutement36@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact36@btpcfa-cvdl.fr

