

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

## Présentation succincte du métier

Le baccalauréat professionnel Des Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés traite des secteurs d'activités de l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics.

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales.

## Métier(s) auxquels conduit la formation

- Ascensoriste
- Chef de chantier en installations électriques
- Electricien Installateur
- Electromécanicien
- Electromécanicien en remontées mécaniques
- Monteur en réseaux de distribution électrique
- Monteur-Cableur

## Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Concevoir, installer, raccorder, régler, mettre en service et maintenir les installations et équipements électriques,
- Savoir adapter, améliorer et créer des installations électriques,
- Paramétrer les appareils communicants,
- Établir et interpréter des documents techniques et normatifs,
- Organiser et animer des chantiers d'équipements électriques,
- Suivre les besoins clients, établir des devis, assurer les relations fournisseurs

## 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
- Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations. Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération. Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation

## informations

**CODE RNCP : 25353**

### 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  
BP Electricien

### DURÉE

Standard : 3 ans ou 2ans - 1120h

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

### SITE(S) DE FORMATION

Chateauroux  
Blois  
Tours-Saint Pierre des Corps

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Alternance : 2 semaines de stage toutes les 2 semaines  
Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

### EFFECTIF

- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique

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

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

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Français
- Anglais
- Histoire - géographie
- Education artistique
- Arts appliqués
- Education physique et sportive

**> 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
- Travaux 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'enregistrement le 01/03/2016*

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

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

**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 :

**Chateauroux:**

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

**Blois:**

- CJ - recrutement41@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact41@btpcfa-cvdl.fr

**Tours-Saint Pierre des Corps:**

- CJ - recrutement37@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact37@btpcfa-cvdl.fr

