

Retrouvez-nous sur  
[batimentcfabourgognefranchecomte.com](http://batimentcfabourgognefranchecomte.com)

# BAC PRO 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 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.

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

## i informations

**CODE RNCP : 38878**

### PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- ▶ Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- ▶ Reconnues travailleur handicapé
- ▶ Sportifs de haut niveau
- ▶ Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme

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
- ▶ Bénéficiaires de minima sociaux
- ▶ Personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)

Autres publics :

- ▶ Salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...

Autres dispositifs :

- ▶ Plan de développement des compétences, compte personnel de formation...

Public en situation de handicap :

- ▶ Nous contacter pour vous accompagner et évaluer votre accessibilité

### 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.

- 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
- 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 :

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

#### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences
- Enseignement professionnel : dessin technique
- EPS

## > 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 :
- 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 de contrôle en cours de formation (CCF) et/ou épreuves ponctuelles finales

## > Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation

- BTS Fluides Energies Domotique option C Domotique et bât. Communicants

#### CONDITIONS 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 l'activité est celle de la qualification préparée

Pour les autres dispositifs :

► Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil

#### PRÉREQUIS

CAP Electricien  
 BP Electricien

#### DURÉE

► Standard : 2 ans ou 3 ans

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

#### SITE(S) DE FORMATION

Dijon  
 Besançon

#### ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 2 semaines en site de formation / 2 semaines en entreprise

Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

#### EFFECTIF

Mini : 8 par groupe

Maxi : 16 par groupe

#### PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

► Septembre / Octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter

#### COÛT DE LA FORMATION

► Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise

#### COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- Le Pôle Développement vous accompagne dans vos recherches d'un contrat en alternance (Apprentissage, Contrat Pro, etc.)
- Connectez-vous sur Planet'BTP

#### CONTACTS

Nos Téléconseillers et Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises sont à votre écoute, contactez-nous au :

• 03 72 612 612

• [contact@batimentcfabourgognefranche.comte.com](mailto:contact@batimentcfabourgognefranche.comte.com)