



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est



**FICHE DIPLÔME**

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

# BAC PRO METIERS DE L'ÉLECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

## INFORMATIONS

**Titre officiel de la formation RNCP  
Code RNCP : 25353**

### **PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public.

### **CONDITIONS D'ACCÈS**

#### **▣ 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 sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

#### **▣ En contrat de professionnalisation :**

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

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

#### **▣ Autres dispositifs de la Formation**

##### **Professionnelle Continue :**

Salariés, demandeurs d'emploi.

### **PRÉREQUIS**

Accessible après un CAP dans le domaine.

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

### **CONDITIONS D'ENTRÉE DANS LA FORMATION**

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec un membre du CFA.

Le titulaire du baccalauréat professionnel "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.

## 1. Activités visées

Il/elle est amené(e) à gérer des activités liées à la :

- Préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance
- Réalisation
- Mise en service
- Maintenance
- Communication

## 2. Compétences attestées

Préparation d'une opération :

- 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

Réalisation d'une installation :

- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

Livraison d'une installation :

- 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

Dépannage d'une installation :

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique

Économie gestion :

- Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle
- Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle


**INFORMATIONS**
**SITES DE FORMATION**

BTP CFA Aube (10)  
 BTP CFA Marne (51)  
 BTP CFA Meurthe-et-Moselle et Meuse (54-55)


**DURÉE DE LA FORMATION**

Formation en 2 ans.  
 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.

**PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

**COÛT DE LA FORMATION**

- ▣ **Par la voie de l'apprentissage :**  
 Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.
- ▣ **Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :**  
 Nous contacter.

**PLUS D'INFO :**  
[www.btpcfa-grandest.fr](http://www.btpcfa-grandest.fr)

**POUR FACILITER  
 VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :**  
[www.monavenirbtpgrandest.fr](http://www.monavenirbtpgrandest.fr)

Mise à jour le 05/10/2021


**3. Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles**

Français, enseignement moral et civique, histoire-géographie, mathématiques et physique-chimie, éducation physique et sportive, prévention-santé-environnement, langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques.

**4. Méthodes pédagogiques**


Rythme alternée  
 CFA/Entreprise



Enseignements en  
 digital learning



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



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

**5. Outils et moyens techniques**


Des ateliers équipés  
 de postes de travail



Des salles de cours  
 connectées



Une plateforme LMS  
 avec des cours en ligne

**6. 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.

**7. 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.