

## **HABILITATIONS ÉLECTRIQUES : TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE BASSE TENSION**

### **INTERVENTIONS GÉNÉRALES, TRAVAUX ET CONSIGNATION**

#### **SYMBOLES VISÉS : BC, BR, SÉRIES B1 ET B2**

#### **FORMATION INITIALE**

Cette formation s'applique pour la formation initiale des personnels électriciens appelés à effectuer en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques.

#### **Finalité de la formation**

Réaliser en sécurité, conformément à la norme NF C18-510, des travaux et des interventions d'ordre électrique sur des installations et équipements électriques.



Source photo : <http://www.btpcfa-poitou-charentes.fr>

### **PROGRAMME**



#### **DURÉE**

- Habilitations séries B1, B2, BR : 3 jours, soit 21 heures.  
Habilitation BC : 2 jours ½ soit 17h30
- Entrée tous les 4 mois en moyenne : nous consulter.



#### **PUBLIC ET MODALITÉS D'ACCÈS**

Personnels électriciens travaillant à la réalisation, à l'exploitation ou à la maintenance des équipements ou des installations électriques de basse tension



#### **PRÉREQUIS**

- Maîtriser les savoirs de base en français (lecture et écriture)
- Avoir, dans le domaine de la basse tension sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation en électricité ou d'une pratique professionnelle.



#### **LIEUX**

- **BTP CFA Charente**, 16 260 Chasseneuil s/Bonnieure
- **BTP CFA Charente-Maritime**, 17 100 Saintes
- **BTP CFA Vienne**, 86 280 Saint-Benoît
- Possibilité de réaliser la formation sur le site du demandeur si les conditions sont réunies.

#### **OBJECTIFS OPÉRATIONNELS**

- Réaliser en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage et/ou des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques et/ou être chargé de la consignation
- Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et des interventions BT
- Rendre compte de ses activités
- Analyser et adapter les moyens de protection

#### **CONTENU**

- Rappel d'électrotechnique
- Analyse et prévention du risque électrique
- Moyens de prévention et de protection
- Habilitation électrique
- Réglementation
- Travaux basse tension
- Interventions
- Mise en place de moyens de protection (nappes isolantes, etc.)
- Opérations particulières
- Consignation
- Analyse de schémas
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie
- Mise en pratique
- Vérification des acquis théoriques et pratiques

#### **CONTACT**

**BTP CFA Charente**  
**BTP CFA Charente-Maritime**  
**BTP CFA Vienne**

**05 49 57 11 35**

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateaux techniques équipés de matériels professionnels. Des salles de formation adaptées aux enseignements théoriques.
- Nos formateurs sont issus du domaine professionnel du bâtiment. Ils ont tous été formés aux habilitations électriques et sont à jour de leur recyclage. Ce sont des professionnels de la formation continue et en apprentissage depuis de nombreuses années.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- En présentiel
- Exposés, apports théoriques réglementaires et techniques, mise en situations pratiques sur la plateforme pédagogique.

## VALIDATION DES ACQUIS

À l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives (test de contrôle et grille d'observation individuelle des travaux pratiques), le stagiaire se verra délivrer une attestation de compétences formation validant les acquis. Test avec pourcentage de réussite fixé à 75%. Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié l'habilitation électrique correspondante en fonction de l'avis établi par le formateur.

**Fréquence du recyclage recommandée** selon la norme NF C 18-510 : 3 ans

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Compétence à faire valoir en complément du métier exercé.



### NOMBRE DE STAGIAIRES

De 4 stagiaires au minimum à 10 stagiaires au maximum par formateur



### ACCÈS HANDICAPÉ

Notre site est adapté aux personnes à mobilité réduite.

Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.



### TARIFS

- Tarifs individuels :  
3 jours de formation : 470€ HT/ stagiaire  
2 jours ½ de formation : 450€ HT/ stagiaire\*
- Tarif en intra-entreprise : nous consulter
- Modalités de prise en charge.

\* BTP CFA Poitou-Charentes est un organisme non assujéti à la TVA – Franchise en base (article 293-b du Code Général des Impôts) – Tarifs valables jusqu'au 30/06/2022

Certification au répertoire spécifique, fiches rf<sup>®</sup> 1627, 1663, 1629, 1652, 1667, 1632, 1630 :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1627/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1663/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1629/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1652/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1667/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1630/>  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1632/>

Fiche détaillée B1B2BCBRFI-V1  
Document MAJ le 14/02/2022 par S. Leygonie



Source photo : BTP CFA Charente-Maritime

## LA FORMATION EN QUELQUES CHIFFRES

