

## **HABILITATION ÉLECTRIQUE : TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE** **CHARGÉ D'INTERVENTIONS ÉLÉMENTAIRES BS** **OPÉRATIONS SPÉCIFIQUES BE MANŒUVRE** **FORMATION INITIALE**

Cette formation s'applique pour la formation initiale des personnes appelées à effectuer des opérations de remplacement ou de raccordement.

### **Finalité de la formation**

Réaliser en sécurité, conformément à la norme NF C18-510, des opérations simples dans un environnement à risque électrique.



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

### **PROGRAMME**



#### **DURÉE**

- 14 heures, soit 2 jours
- Entrée tous les 3 mois en moyenne : nous consulter



#### **PUBLIC ET MODALITÉS D'ACCÈS**

Personnel d'exploitation, d'entretien ou polyvalents chargés de réaliser des opérations de remplacement et de raccordement électrique.



#### **PRÉREQUIS**

- Maîtriser les savoirs de base en français (lecture et écriture)
- Avoir les compétences techniques dans le domaine du remplacement et du raccordement des équipements électriques.



#### **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 des interventions élémentaires sur des circuits terminaux :

- Habilitation BS : remplacement et raccordement de chauffe-eau, convecteurs, volets roulants... Remplacement à l'identique de fusibles basse tension, réarmement de protections. Remplacement à l'identique d'une lampe, d'un interrupteur. Raccordement sur bornier en attente.
- Habilitation BE manœuvre : Manœuvre de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, relais thermique, etc. Mettre hors tension un équipement, une installation.

### **CONTENU**

#### **Thèmes communs formation initiale**

- Notions élémentaires d'électrotechnique
- Analyse et prévention du risque électrique
- Ouvrages ou installations : limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Mise en place de moyens de protection, consignation et mise en sécurité
- Équipements de travail utilisés : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

#### **Thèmes spécifiques BS**

- Limite de l'habilitation BS
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique
- Matériels électriques dans leur environnement
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI
- Mise en sécurité d'un circuit
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire.

#### **Thèmes spécifiques aux manœuvres**

- Matériels électriques dans leur environnement
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI
- Habilitation lettre « E » : limites, analyse des risques et prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
- Instruction de sécurité spécifique aux manœuvres

### **CONTACTS**

**BTP CFA Charente**  
05 45 94 14 10

**BTP CFA Charente-Maritime & 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

- Tarif individuel : 350 € 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 30/06/2021

Certification au répertoire spécifique, fiches n°s 1633 et 1635

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1633/>

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1635/>

Fiche détaillée HEBSBEMANFI\_V1  
Document MAJ le 22/03/2021 par S. Leygonie



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

## LA FORMATION EN QUELQUES CHIFFRES

74

NOMBRE DE STAGIAIRES  
ACCUEILLIS EN 2019 SUR  
L'ENSEMBLE DES  
FORMATIONS  
ÉCHAFAUDAGE

90%

DE  
SATISFACTION  
EN 2019

100%

DE  
RÉUSSITE  
EN 2019