

PROGRAMME DE FORMATION

Formation initiale

ELECTRICITE : basse tension

Chargé d'interventions élémentaires BS

Opérations spécifiques BE manoeuvre



Durée de la formation

2 journées, 14 heures



Public

- Personnel d'exploitation, d'entretien ou polyvalents appelés à faire des opérations de remplacement et de raccordement.
- Groupe de 6 à 10 stagiaires maximum.



Prérequis

- Être âgé de plus de 18 ans
- Maîtriser les savoirs de base en français
- Avoir les compétences techniques dans le domaine du remplacement et du raccordement des équipements électriques.
- Être équipé des EPI de base (tenue de travail sans présence de métal (boutons et fermetures éclair en plastique) ou tenue de travail jetable, chaussures de sécurité, casque, paire de gants)
En l'absence d'EPI, le salarié ne pourra pas participer aux exercices pratiques et par conséquent, l'attestation de compétence ne pourra lui être délivrée



Lieux

- **BTP CFA Vienne**
3 rue de Chantejeau—86280 Saint-Benoît
 05.49.57.14.66 @ <http://www.btpcfa-vienne.fr/>
- **BTP CFA Charente-Maritime**
11 rue de l'Ormeau de Pied - 17100 Saintes
 05.46.74.37.22 @ <http://www.btpcfa-charente-maritime.fr/>
- **BTP CFA Charente**
Allée du Chef Luc - 16260 Chasseneuil sur Bonnieure
 05.49.57.11.34 @ <http://www.btpcfa-charente.fr/>



Objectifs de formation



Interventions élémentaires sur des circuit terminaux :

- 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 (dominos...) en attente.
- BE manoeuvre : Manoeuvre de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, relais thermique, etc. Mettre hors tension un équipement, une installation.

Contenu de la formation



Module 1 - 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

Module 6 : 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.

Module 7 : thèmes spécifiques aux manoeuvres

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

Validation de la formation



Attestation d'aptitude pédagogique à la prévention des risques d'origine électrique : test avec pourcentage de réussite fixé à 75%.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés / Diaporamas / Débats
Études de cas / Applications pratiques
Plateforme pédagogique de formation
Support pédagogique



BTP CFA POITOU-CHARENTES

Association paritaire régionale des CFA BTP de la Charente, Charente-Maritime et de la Vienne - N° SIRET : 301 075 339 00053 - Code APE : 8532Z
Enregistrée sous le numéro 54 86 01317 86. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Art. L6352-12 du Code du travail)