

## Programme : habilitation électrique BS chargés d'intervention élémentaire

**Durée :** 1 JOUR (7 HEURES) à 2 JOURS (14 HEURE)

**Profils des stagiaires :** Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement, de raccordement sur des ouvrages électriques

**Prérequis :** Savoir lire et écrire. Une connaissance de base en électricité est recommandée.

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les dangers de l'électricité
- Exécuter en sécurité des interventions élémentaires de remplacement, de raccordement dans le respect des textes réglementaires (norme NF C 18-510)

### Contenu de la formation

#### NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITE

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les grandeurs électriques

#### LE COURANT ÉLECTRIQUE ET LE CORPS HUMAIN

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité
- Les mesures de prévention
- Matériel de protection individuel et collectif

#### TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité de la NF C18-510

#### APPAREILLAGE DE SECTIONNEMENT, COMMANDE ET PROTECTION

- Rôle et manipulation
- Notions de surcharge et court-circuit

## **OPERATIONS SUR TOUT OU PARTIE D'UN OUVRAGE ÉLECTRIQUE**

- Opérations hors tension
- Rôle des intervenants
- Consignes et documents écrits
- Opération de mise en sécurité d'un circuit
- Limites et procédures d'intervention BS : remplacement, raccordement, réarmement...
- Application sur une installation type
- La distribution électrique et le matériel électrique
- Les EPI

## **INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR LES OUVRAGES ÉLECTRIQUES**

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

## **PRATIQUE**

- Présentation des équipements électriques
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements
- Remplacement de fusible, de lampe ou accessoire éclairage, prise, interrupteur, réarmement de protection...

## **Organisation de la formation**

### **Moyens pédagogiques et techniques**

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quizz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### **Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation**

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

### **Intervenant**

Formateur qualifié en Habilitation électrique

### **Méthodes d'évaluation**

Tests pratiques et théoriques

**Lieux de la formation**

**Sur le site du client ou en centre chez GLR formation  
Contact**

**garderlerythme@outlook.fr  
0610910523**

**Accessibilité aux personnes handicapées**

**Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invités à nous contacter directement,  
afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation**