

## **Habilitation électrique BS BE Manœuvre**

### **Public :**

Personne chargée d'effectuer en sécurité des opérations simples en basse tension tels que des interventions de remplacement (fusibles, ampoules, interrupteurs, prises de courant...) et des raccordements simples.

Personne chargée de mettre hors ou sous tension, de réarmer un disjoncteur ...

### **Objectifs :**

Connaître les risques électriques et appliquer les règles de sécurité dans des zones d'intervention.

Adapter son attitude selon le milieu d'intervention et face à un accident d'origine électrique.

Intervenir en sécurité pour effectuer des installations, des opérations de remplacement, des raccordements simples et des manœuvres conformément à la norme NFC 18-510/A1

**Prérequis :** Aucun

**Durée :** 2 jours / 14 heures

**Nombre de stagiaires :** 10 maximum

### **Méthodes et moyens pédagogiques :**

Formation en présentiel encadrée par un formateur électricien spécialisé dans la formation habilitation électrique basse tension et dans la prévention.

Nous utilisons la méthode participative.

Projection d'un diaporama et vidéos.

Exercices pratiques et mises en situation adaptées aux différents profils.

### **Matériel :**

Les EPI (visière de sécurité, gants ...), balisage, système de verrouillage, cadenas ...

Support pédagogique

### **Evaluation des résultats :**

QCM sur la partie théorique

Mises en situation sur la partie pratique

### **Validation de la formation :**

Délivrance d'une attestation de fin de formation.

La réussite aux tests permet l'attribution de la proposition de titre d'habilitation, pré-remplie, envoyée à l'employeur en fin de formation et l'avis du formateur après formation.

**Durée de validité :** 3 ans (recyclage tous les 3 ans)

**Tarif :** 380€ net

## **PROGRAMME**

### **Les notions élémentaires d'électricité**

- les notions de bases sur l'électricité
- les grandeurs électriques
- les interventions et travaux non électrique en BT
- les différents symboles
- les niveaux d'habilitations
- les domaines de tension
- les distances et les zones d'environnement
- les équipements adaptés (EPI)

### **Les dangers**

- les dangers de l'électricité (accidents)
- les règles de sécurité
- les effets du courant électrique sur le corps humain
- les effets du choc électrique
- la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

### **Intervenir en sécurité dans des zones à risques électriques :**

- les dispositions réglementaires
- les partenaires de la prévention
- les mesures de prévention
- le matériel de protection individuelle et collective
- la signalisation
- les règles de sécurité de la norme NF C 18 – 510/A1

### **Les opérations du chargé d'intervention élémentaire (BS) :**

- les matériels électriques (fonction, caractéristiques, identification)
- les Equipements de Protection Individuelle
- les instructions de mise en sécurité pour les interventions (consignation, mise hors tension) et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT)
- manipuler hors tension
- les procédures d'intervention BS (remplacement/raccordement)

**Les opérations aux manœuvres (BE) :**

- les matériels électriques (fonction, caractéristiques, identification)
- les Equipements de Protection Individuelle
- les acteurs concernés par les manœuvres (chargé d'exploitation et chargé de consignation)
- les instructions de mise en sécurité
- les procédures d'intervention BE

**La mise en pratique :**

- identifier les EPI, les vérifier et les utiliser
- effectuer une mise en sécurité d'un circuit
- vérifier l'absence de tension (VAT)
- mettre sous tension
- remplacement d'une prise de courant, d'un interrupteur, d'une lampe, d'un fusible
- analyser les risques lors de chaque mise en situation
- réaliser un raccordement

<b><u>Nous contacter :</u></b> <a href="mailto:contact@evoluformation.com">contact@evoluformation.com</a> 04 65 84 46 34	<b><u>Adresse :</u></b> <b>Evolu Formation</b> 129 rue Servient - Tour Part-Dieu 69326 Lyon Cedex 03
Numéro de SIRET : 90144461200013 Code NAF : 8559A	