

**Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 95 06438 95**  
**Auprès du Préfet de région d'Ile de France - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.**

## Programme Habilitation BS BE MANOEUVRE

### **Durée de la Formation :**

2 jours (initiale)  
1.5 jour (recyclage)

Fréquence de recyclage  
préconisée par la CNAMTS : 3  
ans

### **Salariés concernés :**

Toute personne pouvant être amenée à effectuer des interventions simples de remplacement/raccordement : remplacement de fusible, lampe, prise, interrupteur, raccordement à un circuit en attente, réarmement d'un relais de protection...

### **Pré-requis :**

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.

### **Nombre de participants :**

10 stagiaires

### **Méthodes pédagogiques :**

Apprentissage théorique et pratique.

**Validation des acquis :** QCM, attestation de formation, titre d'habilitation pré-rempli.

### **Matériel pédagogique :**

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation Powerpoint, armoire électrique, livret de formation, matériels électriques.

### **Références réglementaires :**

Article R4544-9 du Code du Travail, NF C 18-510.

## FORMATION INITIALE ET RECYCLAGE HABILITATION BS BE MANOEUVRE

### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : Afin de répondre au cadre réglementaire**

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement. Savoir se protéger.
- Connaître les limites des interventions du BS.
- Effectuer une intervention BT de remplacement et de raccordement.

### **Contenu :**

#### **1 - Tronc commun 1 (Selon NF C 18-510)**

- Cadre réglementaire et responsabilités
- Les grandeurs électriques : Courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu, etc.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et donner leurs limites
- Le principe d'une habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

#### **2 - Module Chargé d'intervention élémentaire (BS) Spécificités & Evaluation**

- Citer les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.)
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique :
  - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
  - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique/ Rendre compte de son activité.
- Enoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT :
  - Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation :
  - Si nécessaire identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit :
  - Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré identification - séparation - condamnation)
  - Effectuer la vérification d'absence de tension (VAT), réaliser une remise sous tension.

## **Programme Habilitation BS BE MANOEUVRE**

### **Durée de la Formation :**

2 jours (initiale)

1.5 jour (recyclage)

Fréquence de recyclage  
préconisée par la CNAMTS : 3  
ans

### **Salariés concernés :**

Toute personne pouvant être  
amenée à effectuer des  
interventions simples de  
remplacement/raccordement :  
remplacement de fusible, lampe,  
prise, interrupteur,  
raccordement à un circuit en  
attente, réarmement d'un relais  
de protection...

### **Pré-requis :**

Connaître les règles  
élémentaires de l'électricité et  
les techniques de remplacement  
et de raccordement sur les  
installations et matériels sur  
lesquels il doit intervenir.

### **Nombre de participants :**

10 stagiaires

### **Méthodes pédagogiques :**

Apprentissage théorique et  
pratique.

### **Validation des acquis :** QCM,

attestation de formation, titre  
d'habilitation pré-rempli.

### **Matériel pédagogique :**

Ordinateur, vidéoprojecteur,  
présentation Powerpoint,  
armoie électrique, livret de  
formation, matériels électriques.

### **Références réglementaires :**

Article R4544-9 du Code du  
Travail, NF C 18-510.

### **Tarifs :** sur devis

**Lieu :** intra-entreprise

MàJ : Janvier 2021

## **FORMATION INITIALE ET RECYCLAGE HABILITATION BS BE MANOEUVRE**

### **- Suite**

- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT :
  - Délimiter et signaler la zone d'intervention BT, respecter les règles et instructions de sécurité
- Enoncer la procédure de remplacement :
  - Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement
- Enoncer la procédure de raccordement :
  - Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de raccordement
  - Analyser les risques préalables à chaque situation de travail, ou pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

### **Pratique :**

- Exercices pratiques et mises en situation ;
- Mise en application de toutes les mesures de sécurité requise