



## BE Manœuvre : Préparation à l'habilitation BE Manœuvre

Pour personnel non électricien réalisant en sécurité des interventions et manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques

### **OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES**

L'employeur doit examiner les habilitations pour tout salarié potentiellement exposé au risque électrique au moins une fois par an et chaque fois que cela s'avère nécessaire.

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié un titre d'habilitation électrique.

La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)

### **OBJECTIF**

Cette formation réglementaire a pour objectif de permettre au personnel réalisant des interventions de remplacement, de raccordement simple et des manœuvres d'ordre électrique en BT tout en mettant en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de l'exécution d'opération sur ou au voisinage des ouvrages électriques et de s'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions.

- **PUBLIC CONCERNE**  
Toute personne non électricien de métier qui réalise des interventions de remplacement sur des installations électriques. Agent de maintenance, gardiens d'immeubles, peintres, menuisiers, plaquistes, informaticien, agent de sécurité incendie....
- **DURÉE**  
14h
- **LIEU DE FORMATION**  
Dans un de nos centres EFSP ou en intra sur votre site en dehors des zones de production
- **NOMBRE DE STAGIAIRES**  
10 personnes maximum
- **VALIDATION**  
Conformément à la norme, un avis après formation est délivré, celui-ci servira de base à l'employeur pour habilitier son salarié



## CONTENU

Cette formation répond à la norme NF C18-510

### Module Tronc commun

Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu,  
Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.). Les différents domaines de tension.  
Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.  
Identifier les limites et les zones d'environnement.  
Le principe d'une habilitation. Définition des symboles d'habilitation.  
Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation.  
Les prescriptions associées aux zones de travail.  
Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).  
Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés.  
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.  
S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils.  
La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.  
La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.  
Applique les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

### Module Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre)

Reconnaître Les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.  
Identifier les matériels électriques objet des manœuvres.  
Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.  
Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.  
Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdits, etc.).  
Réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.  
Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.  
Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires.  
Respecter les instructions techniques et rendre compte de son activité.  
Enoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.  
Respecter et faire respecter les instructions de sécurité.  
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Malette et tableau pédagogiques  
Livret de cours  
Vidéos