

## PROGRAMME DE FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE – BS BE MANOEUVRE

### Public visé :

- Personnel non électricien chargé de réaliser des manœuvres et réarmements de protection dans les locaux de service électriques en BT et d'accomplir des interventions élémentaires sur des installations et des équipements électriques

### Prérequis d'accès à la formation :

- Savoir lire et écrire.
- Etre âgé de 18 ans.

### Objectifs de la formation :

- A l'issue de la formation, les participants seront capables d'adapter les connaissances de sécurité liées aux manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques et connaître la réglementation en matière selon la norme NF C 18-510.

### Durée :

- 2 jours soit 14 heures

### Nombre de participants :

- Minimum 5 et maximum 10 participants par session

### Modalités pédagogiques :

- Travail alterné entre formation théorique et mise en situation pratique
- Exposés et discussions s'appuyant sur des expériences vécues
- Tests théoriques ou écrits et tests pratiques
- Remise à chaque stagiaire d'un fascicule qui synthétise les différents thèmes

### Modalités d'évaluation :

- Evaluation formative tout au long de la formation

### Formalisation à l'issue de la formation :

- Attestation de formation avec titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

### Dates et lieux de la formation :

- A définir avec l'organisme de formation

## Contenu de la formation :

### 1. Thèmes en commun

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils 0 main...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

### 2. Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : charge d'exploitation électrique et charge de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le charge de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

### 3. Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Limites de l'habilitation « BS »
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées
- 

## Moyens pédagogiques

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels, appropriés aux sujets traités : diaporamas...
- Salles adaptées
- Matériel spécifique à l'habilitation électrique : gants isolant 1000v, sous gants, tapis isolant, cellule basse tension, VAT, matériel technique isolant