

## Module "BS / BE Manœuvre"

Intervention élémentaire de remplacement et de raccordement

**Pré requis : maîtrise de la langue française à l'oral**

### PROGRAMME

#### **Les accidents du travail d'origine électrique :**

- Mécanisme de l'accident, notion de risque
- Les responsabilités (employeur, personnel).

#### **Notions élémentaires d'électricité :**

- Mise en évidence de notions importantes telles que la tension et le courant à travers des exemples concrets

#### **Les dangers du courant électrique :**

- Effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique (premiers secours, incendie ...)

#### **La Prévention - Respect des consignes de sécurité :**

- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique
- Énoncer 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.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Réaliser la MISE HORS TENSION pour son propre compte (PRÉ-IDENTIFICATION, SÉPARATION, CONDAMNATION, VAT).
- Réaliser une remise sous tension.
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention simple
- Réaliser une intervention de remplacement (prise de courant)
- Préparer organiser et mettre en œuvre les règles de sécurité lors d'une intervention de remplacement
- Préparer, organiser et mettre en œuvre les règles de sécurité lors d'une intervention de raccordement hors tension.
- Analyser les risques préalablement à chaque situation de travail
- Respecter les règles et les instructions de sécurité
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des énoncés la procédure de remplacement.

#### **Méthode Pédagogique**

Procédé interactif et mise en pratique sur installation Basse Tension

Test de validation

Titre d'habilitation

**Un document est remis à chacun.**

**Durée 2 jours**

**(14heures au total)**

**N b maxi de participants : 10**

**L 'Habilitation le passeport pour le pays de l'électricité**

### **PARTICIPANTS**

Personnel devant effectuer des interventions élémentaires de remplacement et de raccordements dans les locaux d'accès réservés aux électriciens **hors voisinage de pièces nues sous tension.**

### **OBJECTIFS**

- Connaître les risques électriques, les règles de sécurité, la conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité définies par
- la norme NF-C 18510 et le décret 2010-1118

**Intégrer les notions indispensables de savoir être et savoir faire**

**Pratique :**

**Travaux pratiques adaptés aux besoins des participants sur appareillages divers et installations électriques**

**Manœuvres et interventions simples en BT**