



# Formation aux prescriptions de sécurité électrique en vue de l'habilitation BE Manœuvre BS

**PUBLIC** : Toute personne amenée à réaliser en basse tension du réarmement de compteur et / ou du remplacement de matériel électrique à l'identique hors tension.

**PRE-REQUIS** : Aucun

**DUREE** : 14 heures

**EFFECTIF** : groupe de 12 personnes maximum

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Objectif : Rendre capable les stagiaires de respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18-510 et les recommandations INRS

## **CONTENU**

### ***1. Présentation***

- Historique de la sécurité électrique,
- Textes réglementaires en vigueur,
- Recueil de prescriptions UTE.

### ***2. Notions de base d'électricité***

- Mise en évidence des notions de tension, d'intensité,
- Effets du courant électrique sur l'individu,
- Domaine de tension,
- Travaux d'ordre non-électrique,
- Travaux d'ordre électrique,
- Contact direct et indirect.

### ***3. La prévention des risques électriques***

- Accidents d'origines électriques,
- Statistiques des accidents d'origines électriques (Source INRS),
- Causes d'accidents d'origines électriques,
- Moyens de lutte contre les accidents d'origines électriques,
- Protection contre les dangers électriques.

#### **4. Comment travailler en sécurité**

- Distances de sécurité (DMA, DLV),
- Définition zones d'environnement,
- Mise en place de ces zones d'environnement,
- Procédures de travail définies dans le recueil UTE C 18-510,
- Manœuvres permises au non-électricien habilité,
- Choix du matériel portatif à main électrique,
- Procédure de consignation électrique,
- Matériel de protection individuel,
- Matériel de protection collectif.
- Les limites de l'habilitation BE BS
- Exercices pratiques portant sur la consignation, la VAT et le remplacement de matériel à l'identique

#### **5. Habilitation du personnel**

- Définition de l'habilitation électrique,
- Document du titre d'habilitation,
- Validité du titre d'habilitation,
- Symboles d'habilitation,
- Exemples de titres d'habilitations.

#### **6. Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident**

- Arrêt de l'ouvrage, installation ou équipement électrique,
- Notions de premiers secours,
- Lutte incendie sur ouvrage électrique

### **VALIDATION DE LA FORMATION**

Le stagiaire sera validé si les exercices pratiques sont réalisés en respectant les procédures de sécurité électrique et si il obtient au moins 70% de bonnes réponses au QCM de fin de stage

### **METHODES PEDAGOGIQUES**

- Apports théoriques et pratiques
- Exposé interactif
- Exercices pratiques
- Visite de site
- Evaluation des acquis en cours de formation

## **DOCUMENTS DELIVRES**

- Attestation de formation
- Certificat de réalisation envoyé au donneur d'ordre

## **TAUX DE SATISFACTION 2023**

89 %

## **FORMATEURS**

Intervenant titulaire du certificat de formateur habilitation électrique

## **LIEU :**

En vos locaux ou\_en nos locaux situés à Andrézieux Bouthéon

## **CONTACT**

Pour tout renseignement complémentaire

Bonnier Mickaël  
06 59 50 22 38  
mbonnier@groupedom.fr