

# Habilitation électrique BS/BE Manœuvre

FORMATION



## Objectif

Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples et des manœuvres dans le respect des textes et de la norme NF C 18-510.

— 14 heures

soit 2 jours de formation

Modalité pédagogique — PRÉSENTIEL

- **EN RÉSUMÉ** La formation "Habilitation électrique BS/BE Manœuvre" a pour but de donner les compétences nécessaires au personnel d'entreprise devant réaliser des travaux électriques simples. À l'issue de cette formation les stagiaires seront en mesure de pratiquer en toute sécurité des manœuvres élémentaires incluant la réalisation de raccordements et de remplacements, d'adopter la conduite adaptée en cas d'accident lié à l'électricité et de participer à la prévention du risque électrique au sein de sa structure.
- **COMPÉTENCES VISÉES**
  - Connaître les notions élémentaires liées à l'électricité.
  - Travailler en sécurité dans un environnement électrique.
  - Réaliser un raccordement, un remplacement ou une manœuvre.
  - Réagir face à un accident.
- **PÉDAGOGIE**
  - Recueil des attentes pré-formation. Pédagogie ludique et applicative, expérimentations pratiques.
  - 40 % pratique 60 % théorique.

Référence — BS/BE Manœuvre

PRÉREQUIS Aucun.

### PUBLIC

Tout salarié.

### ORGANISATION

De 4 à 10 stagiaires.

### INTERVENANTS

Formateurs certifiés, spécialisés dans la prévention du risque électrique.

### ÉVALUATION

Évaluation formative par le formateur tout au long de la formation. Remise d'un avis d'habilitation pour l'employeur sous réserve de réussite aux évaluations. Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation. Évaluation à chaud et à froid. Recyclage nécessaire tous les 3 ans.

## Le programme

### 1 Connaître les notions élémentaires liées à l'électricité

- Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés.
- Les effets de l'électrisation sur le corps humain.
- Définition des habilitations électriques et leurs objectifs.
- Les différents matériels et leurs domaines de tension associés.
- Les unités usuelles (volts, ampère, watt) et leur point de mesures.
- La loi d'Ohm.
- Les fonctions des matériels électriques de domaines de tension BT et TBT.

### 2 Travailler en sécurité dans un environnement électrique

- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Les séquences de mise hors tension.
- La réalisation d'une VAT (Vérification d'Absence de Tension).
- La réalisation d'une remise sous tension.
- Les équipements de protection collective et individuelle.

### 3 Réaliser en toute sécurité un raccordement, un remplacement ou une manœuvre

- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention.
- Les documents, les instructions de sécurité et EPI nécessaires pour chaque intervention.
- Remplacer un fusible, une lampe ou un accessoire.
- Réaliser un raccordement hors tension.

### 4 Réagir face à un accident

- La conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques.
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques.

