



## FORMATION HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

# Habilitation Électrique BE Manœuvre

### Programme de la formation

#### THÉORIE

- Grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Limite des différents domaines de tension.
- Identification des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- Identification des matériels électriques objet des manœuvres.
- Zones d'environnement et leurs limites.
- Principe d'une habilitation.
- Définition des symboles d'habilitation.
- Contenu d'un titre d'habilitation.
- Limites de l'habilitation « HE et/ou BE manœuvres » (autorisation et interdits, etc.).
- Chargé d'exploitation, chargé de consignation.
- Prescriptions associées aux zones de travail.
- Instructions de sécurité.
- Compte rendu d'activité.
- Équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole,...).
- Zone de travail (signalisations et repérages associés).
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés.
- Mise en œuvre de son matériel et de ses outils (VAT,...).
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

#### PRATIQUE

- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- Mise en situation pratique sur un ouvrage ou sur une installation type.
- Manœuvres dans les domaines de tension HT et/ou BT TBT.

#### ✓ OBJECTIFS

Effectuer des manœuvres de matériel BT/HT.

#### ✓ PUBLIC CONCERNÉ

Personnel d'exploitation ou d'entretien non électricien.

#### ✓ PRÉ-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

#### ✓ DURÉE

14 heures.

#### ✓ NOMBRE DE STAGIAIRES

10 maximum.

#### ✓ SANCTION/DIPLÔMES

Attestation de formation A.I.FOS.