

## HABILITATION ÉLECTRIQUE BE — MANOEUVRE / ESSAI / MESURE

**Durée :**

● 1 jour

**Public :**

● Électriciens ou techniciens réalisant des manoeuvres, essais ou mesures

**Prérequis :**

● Connaissances électriques BT requises

**Modalité :**

● Intra-entreprise

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser les opérations spécifiques BE Manoeuvre, Essai et Mesure
- Appliquer les procédures de sécurité lors d'opérations sur ouvrages électriques
- Utiliser correctement les instruments de mesure et les EPI adaptés
- Obtenir le titre d'habilitation BE correspondant à son activité

### DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

#### 01 RAPPEL RÉGLEMENTAIRE & RISQUES ÉLECTRIQUES

- NF C 18-510 : rôle et responsabilités du chargé de manoeuvre/essai/mesure
- Zones de travail, distances de voisinage BT/HT et accidents électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique sur site

#### 02 OPÉRATIONS BE MANOEUVRE / ESSAI / MESURE

- BE Manoeuvre : consignation, déconsignation, mise en/hors service
- BE Essai : procédures d'essai sous tension et mise en service d'équipements
- BE Mesure : utilisation sécurisée des appareils de mesure électrique

#### 03 PRATIQUE & VALIDATION

- Exercices sur matériel électrique de l'entreprise en conditions réelles
- Mise en oeuvre des EPI et outillages isolants appropriés
- Évaluation des compétences et délivrance du/des titre(s) BE

### MOYENS PÉDAGOGIQUES & ÉVALUATION

- Matériel électrique et instruments de mesure fournis par l'entreprise cliente
- Formateur habilité expert avec grille d'évaluation standardisée NF C 18-510
- Titre(s) d'habilitation BE Manoeuvre / Essai / Mesure délivrés

**Évaluation de fin de stage** — QCM théorique + évaluation pratique sur poste réel ou matériel dédié

V1 — Avril 2026 — Document non contractuel, programme susceptible d'adaptation selon les besoins.