

# FORMATION INITIALE BE MANOEUVRE



RÉFÉRENCE: HAB003

## HABILITATION ÉLECTRIQUE - MANŒUVRE EN BASSE TENSION

### LE + GROUPE ACN

Attestations de formation et livrets de cours.

**Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas d'avis favorable.**

### PRÉREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

### PUBLIC

Personnel d'exploitation et d'entretien non électricien appelé à faire des manœuvres d'ordre non électrique (réarmement de disjoncteur).

### LIEU

En intra dans votre établissement

En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

15 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

14 heures -

2 journées



### OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation BE Manœuvre.
- Réaliser les manœuvres sur des installations et des équipements électriques en basse tension.
- Exécuter sur ordre des tâches de travaux électriques.
- Obtenir un titre d'habilitation BE Manœuvre.



### PROGRAMME

- Distinguer les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, courant alternatif et continu ...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les protections collectives et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), les risques et leurs mises en œuvre :
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Ouvrages ou installations : limites des différents domaines de tension.
  - Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.
- Les zones d'environnement et leurs limites :
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
  - Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.
- Les prescriptions associées aux zones de travail.
  - Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (autorisation et interdits ...).
- Évaluation du risque électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510. Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

À l'issue des évaluations pratique et théorique (QCM), les collaborateurs recevront une attestation de formation avec un titre d'habilitation d'une durée de 3 ans.

#### Liste du matériel pédagogique :

Matériel informatique : PC - Vidéoprojecteur - Imprimante.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, VAT, cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.

Référentiel National Qualité

Audit par  
BUREAU VERITAS  
Certification



Qualiopi  
processus certifié