



Code : HE PNE 003 A

## Habilitation électrique : BE MANOEUVRE

- Objectifs de la Formation :** Connaître la réglementation en ce qui concerne les instructions de sécurité électrique et les risques liés aux installations et équipements basse tension.  
Utiliser les connaissances acquises afin de réaliser des travaux d'ordre non électrique dans un local réservé aux électriciens ou dans un environnement électrique.  
Permettre la délivrance par l'employeur d'un titre d'habilitation BE Manœuvre.
- Public concerné :** Personnel non électricien chargé d'assurer un changement de la configuration électrique d'un ouvrage, d'une installation ou de l'alimentation électrique d'un matériel au moyen d'appareillages spécialement prévus à cet effet (interrupteurs, disjoncteurs, sectionneurs,...)
- Niveau d'admission :** Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les participants doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.
- Lieu :** Dans l'entreprise du salarié ou chez ACOFORMA
- Durée :** 2 jours.
- Nombre de participants :** De 1 à 10 participants maximum.
- Méthode pédagogique :** Exposés, vidéo, travaux de groupe, exercices pratiques, etc.
- Evaluation :** La formation sera suivie d'un examen théorique et d'une évaluation pratique réalisés conformément à la norme NF C18510.
- Validation :** Attestation de stage.

### PROGRAMME

#### MODULE TRONC COMMUN N° 1

- Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance,...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et limites des différents domaines de tension
  - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
  - Identifier les limites et les zones d'environnement
- Principes de l'habilitation
- Définitions des symboles d'habilitation
  - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
  - Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
  - S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
  - Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

#### MODULE MANŒUVRES EN BASSE TENSION

- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
  - Identifier les matériels électriques objet des manœuvres.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
  - Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.
- Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (autorisation et interdits)
  - Réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
  - Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires.
  - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation.
  - Rendre compte de son activité.
- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
  - Respecter et faire respecter les instructions de sécurité
  - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.