

Contenu pédagogique

Habilitation électrique Initial – Manœuvre personnel non électricien

PUBLIC

Personnel non électricien (B0/H0/H0V) :

- exécutant des travaux d'ordre non électrique à proximité des installations électriques
- exerçant leur métier dans des zones présentant des risques électriques

Personnel non électricien chargé (BS/BE Manœuvre) :

- de réaliser des manœuvres d'exploitation en BT dans les locaux de service électriques BT et HTA et/ou d'accomplir des interventions élémentaires sur des équipements électriques BT

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique
- Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation : B0, H0, H0V
- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques
- Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention élémentaire en basse tension
- Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre 'habilitation BS et BE Manœuvres'
- Connaître les mesures de protections pour accéder dans un local de service électrique en BT et HTA

PRE-REQUIS

Une connaissance élémentaire en électricité est recommandée.

Communiquer en langue française (écrit et oral)

Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle - EPI (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques durant la formation

CONTENU ET DEROULEMENT

JOUR 1 :

Enseignement théorique

- l'évaluation des risques
- les grandeurs électriques
- les dangers de l'électricité
- les mesures de protection
- les limites, zones et opérations liées
- les équipements de protection
- les rôles et titres d'habilitation
- les outillages et matériels électriques

JOUR 2 :

- la procédure en cas d'accident électrique
- la procédure en cas d'incendie électrique
- le chargé d'opérations spécifiques BE Manœuvres: rôle et opérations
- le chargé d'interventions élémentaires BS : rôle et opérations

- l'exécutant non électricien B0 H0 H0V : rôle et opérations

Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques

- Evaluation et validation

Évaluation des connaissances réalisée à la fin de chaque module

Évaluation du savoir-faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles

Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

METHODE PEDAGOGIQUE

Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles

Utilisation de valises didactiques, et de kits pédagogiques permettant de réaliser des travaux pratiques avec des mises en situation concrètes

Formation assurée par un formateur spécialisé disposant d'une qualification spécifique.