

## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE B0 H0 H0V EXECUTANT SELON LA NF C 18 510

### **PUBLIC / PREREQUIS**

Personnel non électricien qui opère dans les zones où existent des risques électriques.

⇒ L'habilitation est obligatoire pour effectuer toute opération sur des installations électriques ou dans leur voisinage, pour surveiller ces opérations, et pour accéder sans surveillance aux locaux où des pièces nues sont directement accessibles

### **OBJECTIFS**

Donner au participant les connaissances et savoir-faire lui permettant de connaître les risques électriques et savoir s'en protéger et d'effectuer des opérations d'ordre non électrique.

### **PEDAGOGIE**

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur site

### **VALIDATION**

Evaluation théorique et pratique. En cas de validation des tests, une attestation de formation et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur.

### **PERIODICITE**

Recommandée : 3 ans

### **DUREE**

Initiale : 1 journée, soit 7 heures de formation

Recyclage : 1 journée, soit 7 heures de formation

### **CONDITIONS MATERIELLES**

Attention : la formation pratique exige la disponibilité des installations électriques du client.

### **Module « Tronc commun n°1 »**

#### **Notions élémentaires en électricité**

- Notions de tension, de courant, de résistance et de puissance
- Notion de courant continu et de courant alternatif
- Classement des installations

#### **Connaissance des risques électriques**

- Le contact direct
- Le contact indirect
- Les effets du passage du courant électrique dans le corps humain
- Exemples d'accidents
- Les moyens préventifs mis en œuvre pour limiter le risque

#### **Définition de l'habilitation électrique**

- Les domaines de tension
- Exemples de matériels HT et de matériels BT
- Les zones d'environnement
- Distances de sécurité
- Définition d'une habilitation
- Les différents titres d'habilitation
- Rôle des différents intervenants

#### **Travail en toute sécurité**

- Distances de sécurité
- Lecture de signalisation
- Matériel de sécurité électrique, la sécurité collective
- Outils électriques portatifs à main
- Outillages non spécifiques aux électriciens
- Travaux non électriques en HT

#### **Conduite à tenir en cas d'accident**

- Notion de :
  - Lutte contre l'incendie
  - Soins à apporter aux électrisés

### **Module « B0 H0 H0V – Exécutants »**

#### **Travail en toute sécurité avec l'habilitation chiffre « 0 »**

- Autorisations et interdictions
- Repérage et mise en place d'une zone de travail
- La sécurité du chantier vis-à-vis du risque électrique
- Identification des limites de zones d'environnement
- Identification de pièces nues sous tension
- Identification de différentes enveloppes d'indices de protection différents
- Rôle des différents intervenants concernés par les travaux

#### **Mise en pratique sur ouvrage ou installation type**

- Analyse de risques pour une situation donnée

### **Contrôle des connaissances théoriques et pratiques**