



### **OBJECTIF :**

Acquérir une aptitude professionnelle dans le domaine de la prévention du risque électrique et être capable de respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510

### **PUBLIC CONCERNÉ :**

Personnel électricien chargé de réaliser des essais en basse tension dans des laboratoires, plates-formes d'essais, emplacement fixe ou provisoire

### **PRÉ-REQUIS :**

Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

### **MOYEN PÉDAGOGIQUE :**

- Support formation sur diaporama
- Livret pédagogique remis aux participants
- Présentation des équipements avec démonstration d'utilisation
- Contrôle des connaissances
- Mise en situation pratique

### **DURÉE :**

21 h 00 (3 jours)

### **PARTICIPANTS :**

Max. 10 personnes

### **FORMALISATION :**

A l'issue de la formation un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur en complément de l'attestation de stage et de la feuille de présence

### **SESSION :**

Intra ou inter entreprise

### **TARIF :**

Nous consulter

### **CONTACT :**

MANUMESURE  
Reux  
14130 PONT-L'EVÊQUE  
Tél. : 02.31.64.51.55  
Fax : 02.31.64.51.72  
Email : ct.reux@manumensure.fr

## **Formation initiale à l'habilitation électrique Chargé d'opérations spécifiques BE essai**

### **PROGRAMME** HAB-INI-BE essai-00

#### **Formation théorique**

- **Cadre réglementaire**
- **Rappel sur les notions élémentaires en électricité**
- **Analyse des risques au cours d'une opération**
- **Les effets du courant électrique sur le corps humain** : origine du choc électrique, les dommages, les facteurs influents, statistiques des accidents
- **Ouvrage ou installations** : domaines de tension, limites, reconnaissance des matériels
- **Les mesures de protection contre les chocs électriques**
- **Habilitation électrique** : principe, symboles, limites et formalisation
- **Les différents acteurs**
- **Zones d'environnement et leurs limites**
- **Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations**
- **Mise en sécurité d'un circuit** (consignation, mise hors tension, mise hors de portée)
- **Les équipements de protection individuelle (EPI)**
- **Les équipements de protection collective (EPC)**
- **Equipements de travail utilisés** (échelles, outils à main...) : risque et mise en œuvre
- **Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques**

#### **Thèmes spécifiques chargé d'opérations spécifiques BE essai**

- **Fonction des appareils électriques**
- **Opérations spécifiques d'essai** : rôle du chargé d'exploitation électrique, les différentes familles d'essais et les niveaux d'habilitation correspondants (symboles, limites et mesures de prévention...)
- **Utilisation et manipulation des matériels et outillages spécifiques aux essais**
- **Les étapes de la consignation**
- **Les documents applicables**

#### **Evaluation théorique**

#### **Formation pratique**

- **Analyser les risques pour une situation donnée**

#### **Evaluation pratique**