



### 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 opérations de consignation sur des installations électriques en basse tension

### 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 :

17 h 30 (2,5 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 de consignation BC

### PROGRAMME HAB-INI-BC-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 de consignation BC

- Fonction des appareils électriques
- La consignation en basse tension : le rôle de chacun (chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux et chargé de consignation)
- Habilitation BC : limites et mesures de prévention
- Les étapes de la consignation
- Les documents applicables

#### Evaluation théorique

#### Formation pratique

- Analyser les risques pour une situation donnée

#### Evaluation pratique