



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 exécutant ou encadrant chargé de réaliser des travaux, des essais dans le cadre de ces travaux, la pose de nappe isolante... sur des installations électriques en basse tension avec ou sans voisinage de pièces nues sous 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 :

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@manumesure.fr

Formation initiale à l'habilitation électrique exécutant B1, B1V, chargé de travaux B2, B2V, B2V essai

PROGRAMME HAB-INI-B1/B2-00

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 exécutant B1, B1V et chargé de travaux B2, B2V, B2V essai

- **Les travaux ou opérations réalisés hors tension en basse tension:** le rôle de chacun (chargé de consignation, chargé d'exploitation électrique, exécutant et chargé de travaux), les différents travaux hors tension et les niveaux d'habilitation correspondants (symboles, limites et mesures de prévention...)
- **Les étapes de la consignation**
- **Fonction des appareils électriques**
- **Les documents applicables**
- **Utilisation et manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux**
- **Instructions de sécurité spécifiques aux essais** (pour B2V essai)

Evaluation théorique

Formation pratique

- Analyser les risques pour une situation donnée

Evaluation pratique

Mesurer pour mieux Agir

