

# HABILITATION ELECTRIQUE

## H1, H2, HC

Pour Personnel Electricien  
Selon la NORME NF C-18510

### OBJECTIFS

- Etre capable d'effectuer des opérations d'ordre électrique sur des installations haute tension en toute sécurité (selon les prescriptions de sécurité définies par la publication NF C 18-510 du 21/12/2011)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Moyens audiovisuels appropriés. Contrôle des connaissances
- Mise en situation
- Support de cours

### PRÉ-REQUIS

- Les personnes doivent savoir lire, écrire et maîtriser les 4 opérations arithmétiques
- Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

### RECONNAISSANCE

- A l'issue de la formation théorique et pratique, un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur avec une attestation individuelle de formation

### MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : Nous consulter
- Calendrier : à convenir
- Tarif : Nous consulter
- Lieu : Sur site ou dans votre entreprise
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap

## RÈGLEMENTAIRE



### PROGRAMME

#### Dangers du courant électrique

- Effets physiopathologiques sur le corps humain.

#### Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge.

#### Les domaines de tension.

#### Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension.

#### Mécanisme de l'habilitation.

#### Les domaines de tension.

#### Les matériels et équipements de protection (EPI et EPC)

#### Les travaux hors tension en haute tension (H1, H2, essai)

#### Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération d'ordre électrique (analyser les risques pour une situation donnée et prévoir les mesures de protection adaptées)

#### Les procédures de consignations (les étapes, les documents associés)

#### Les règles de sécurité lors des opérations.

- Analyser les risques pour une situation donnée. Les risques liés à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux

#### Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation).

#### Structure et principe de fonctionnement des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS électriques (ligne et poste).

#### Les fonctions des matériels électriques des postes (fonctions : commandes, séparations, protections).

#### Les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés.

#### Différencier les types de postes.

#### Les principes de verrouillages et inter-verrouillage pour les MATÉRIELS concernés.

#### Applications pratiques sur les installations de l'entreprise.

#### Evaluation théorique et pratique en fin de stage.

- Le formateur formulera à l'employeur, un avis l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation.