

## Préparation à l'habilitation électrique Personnel électricien Haute Tension - Recyclage

PROGRAMME

### 1. STRUCTURE DE LA NORME NF C 18-510

- Domaines de tension
- Travaux hors tension
- Interventions sous tension
- Voisinage de pièces nues sous tension (zone)
- Intervention du domaine HT
- Manœuvre, essais, mesurage, vérification

### 2. LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- Constitution des réseaux HT
- Production et distribution de l'énergie électrique
- Technologie et caractéristiques des appareils constituant un réseau

### 3. SECURITE (NF C 15-100)

- Rôles et normalisation des différents systèmes de sécurité
- Spécificité des lieux recevant du public
- Protection des personnes et des biens
- Indices de protection IP :
  - Relatif au lieu et conditions d'exploitation
  - Classification des lieux d'exploitation
- Rôle et régime de neutre
- Prise de terre et protection différentielle
- Sécurité dans l'utilisation du matériel électroportatif

### 4. INTERVENTION ET TRAVAUX SUR OU A PROXIMITE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- Matériel spécifique et isolant
- Obligations et conditions d'utilisation
- Responsabilités et organisation des tâches

### 5. CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT D'ORIGINE ELECTRIQUE

- Notion de secourisme
- Incendie sur les réseaux ou les équipements



#### Durée

1 jour  
Recyclage requis tous les 3 ans



#### Pré requis

Personnel électricien titulaire d'une habilitation électrique depuis 3 ans



#### Public concerné

Personnel électricien chargé d'intervenir sur ou à proximité d'installations électriques HT présentant des pièces nues sous tension

#### Objectifs pédagogiques

- Exécuter des opérations sur des installations Basse et / ou Haute Tension
- Connaître et appliquer les prescriptions de sécurité électrique de la norme NF C 18-510 – décret n° 88-1056 et 82-167 en vue de l'habilitation
- Proposer les titres B indice 1, 2, R, C
- Proposer les titres H indice 0, 1, 2, C
- Connaître et utiliser les mesures de prévention et les moyens de protection adaptés

#### Méthodes pédagogiques

- Exposés interactifs
- Vidéos
- Manipulations de composants électriques et dispositifs de sécurité
- Etude de risques spécifiques relatifs aux installations du participant

#### Mode d'évaluation

Un certificat de suivi de stage sera délivré au stagiaire qui aura participé activement à l'ensemble de la formation et fait l'objet d'une évaluation par le formateur.

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.

Titre d'habilitation pouvant être délivré à l'issue du stage :

- H1-H1V / H2-H2V / HC
- HE Essai, mesurage, vérification, manœuvre

#### Accessibilité aux personnes handicapées

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.