

## HABILITATION ELECTRIQUE H0B0

### Objectifs de la formation :

- Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant aux titres d'habilitation visés conformément à la norme NF C 18-510.
- Permettre au chef d'établissement de délivrer un titre d'habilitation électrique

**Public :** Toute personne chargée d'exploitation ou d'entretien appelée à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manœuvres sur des installations électriques en Basse Tension

**Pré-requis :** Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler), maîtriser les bases fondamentales de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement

**Lieu :** A déterminer

**Durée :** 2 jours soit 14h

### Accessibilité des publics en situation d'handicap :

Peut être accompagné, aidé par un Partenaire CAP EMPLOI, ou association qui prendra en compte les contraintes liées au poste de travail et à la formation

### Moyens et Méthodes pédagogiques :

Exposé, Echanges, Evaluation, Support stagiaire

### Formateurs :

Importante connaissance théorique et compétence pratique dans le domaine du risque électrique

### Contenu de la formation :

#### Les notions de base

- Réglementation en électricité
- Notions sur les grandeurs de base
- Dangers de l'électricité
- Zones à risque électrique
- Niveaux d'habilitation
- Moyens de protection
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident

#### Intervention BT de remplacement et de raccordement et BE manœuvres – manœuvres en basse tension

- Citer les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdictions, etc.)
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique :
  - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
  - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique
  - Rendre compte de son activité
- Énoncer les fonctions et reconnaître des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation

- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit :
  - Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré-identification, séparation, condamnation)
  - Effectuer la vérification d'absence de tension
  - Réaliser la remise sous tension
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT :
  - Délimiter et signaler la zone d'intervention BT
  - Respecter les règles et les instructions de sécurité
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Énoncer la procédure de remplacement :
  - Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire
- Énoncer la procédure de raccordement :
  - Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de raccordement hors tension
  - Analyser les risques préalablement à chaque situation de travail
  - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation :
  - Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires
  - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
  - Rendre compte de son activité
- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
  - Respecter et faire respecter les instructions de sécurité
  - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

#### **Evaluation :**

Test de positionnement en début de formation pour évaluer les pré-acquis (QCM).

Evaluation en cours de formation (Grille d'évaluation des pratiques professionnelles).

Evaluation en fin de formation (selon le référentiel de la NF C 18-510).

Le formateur remplit une fiche de synthèse donnant un avis favorable ou défavorable à l'habilitation BS BE.

Mesurer le degré de satisfaction et l'intérêt des participants et leur capacité à mettre en place le savoir et le savoir-faire acquis.

Une attestation nominative est fournie à la fin du stage.

Un avis et un titre pré-rédigé sont adressés à l'employeur (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)