

## RECYCLAGE DE L'HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN

Ce stage conforme les acquis de la formation habilitation B0 H0V / BS-BE BE Essais, Vérifications, Mesures, Manoeuvres.

### Objectifs

Effectuer des travaux non électriques dans un environnement électrique basse tension pour le B0 H0V uniquement. Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples, des manoeuvres dans le respect des textes réglementaires. Appréhender les dangers présentés par les installations mettant en oeuvre des courants électriques. Respecter les règles de sécurité, à l'occasion d'interventions limitées sur des équipements électriques. Comprendre les principes de fonctionnement des systèmes de protection.

### Public Visé

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manoeuvres sur des ouvrages électriques. Personnel de maintenance mécanique, conducteur d'équipements de production ayant en charge la maintenance de 1er niveau.

### Durée

10.50 Heures

1.5 Jours

### Pré Requis

Avoir acquis la connaissance du fonctionnement des équipements de travail sur lesquels la personne est appelé à intervenir. Avoir suivi la formation initiale Habilitation électrique BS BE Manoeuvres et avoir réussi les tests finaux.

### Parcours pédagogique

Présentation et évolution de la réglementation en électricité (NFC 18530)

Les zones à risque électrique. Les niveaux d'habilitation

Les documents applicables. Les procédures d'intervention BS

Définition. Classes de tension

#### Notions élémentaires d'électricité

Notion sur les grandeurs de base (tension, courant, puissance)

#### Risques électriques

Les dangers de l'électricité

Causes d'accident (contact direct et indirect)

Protection contre les chocs électriques

Résistance du corps humain (conditions externes)

Valeur limite de passage de courant

Les moyens de protection par barrière ou enveloppe (indices de protection): obstacles, isolation, éloignement

#### Les installation électriques

La distribution électrique

Le matériel électrique

Dysfonctionnements: surintensités

Fonction de base de l'appareillage

Technologie: contacteur, disjoncteur, fusible, relais thermique

#### Equipement de protection

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Les EPI

La mise en sécurité

Les moyens de protection: Individuelle ou Collective

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

## Méthodes et moyens pédagogiques

Cours théoriques. Projection d'audiovisuels. Applications pratiques: consignation, procédures travaux, interventions.

Banc d'habilitation électrique Schneider Electric, Armoires électriques, valises didactiques, kits pédagogique permettant des mises en situation concrètes, EPI obligatoires. Vidéoprojecteur.

Nous remettons systématiquement un ouvrage pédagogique à chacun des stagiaires, carnet de prescriptions de Sécurité conforme à la norme NF

## Qualification Intervenant(e)(s)

La formation sera assurée par un formateur expérimenté et formé à la nouvelle norme NF C 18-510 dans le domaine de l'électricité et la maintenance. Expérience avérée dans l'enseignement.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances acquises conformément à la norme NF C 18-510 en vue de proposer à l'entreprise les niveaux d'habilitations:

- Epreuve Théorique: QCM
- Epreuve pratique: mises en situation

Attestation de formation/certificat de réalisation. Titre d'habilitation électrique valable 3 ans.

## Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

### Tarifs

**Inter (Par Stagiaire) :** **Nous consulter**  
**Intra (Par Jour) :** **Nous consulter**

### Effectif

6 à 10 personnes