

## Formation recyclage à l'habilitation électrique pour électricien en Basse Tension B1(V), B2(V), B2V Essai, BR, BC, BE Essai, BE Mesurage, BE Vérification

### PUBLIC CONCERNE

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des essais, des consignations, des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en TBT, BT.

### PRE-REQUIS

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage.

Avoir, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- ✓ différencier les grandeurs électriques,
- ✓ identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ;
- ✓ identifier les équipements électriques
- ✓ lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des textes réglementaires.

### DUREE

1.5 jour

Un recyclage est préconisé tous les trois ans par la NFC 18-510.

### CONTENU

#### Théorie

#### **Retour d'expérience ayant pour objectifs**

- ✓ • D'analyser les accidents et presque accidents.
- ✓ • D'analyser ses pratiques professionnelles.

#### **Rappels des notions communes**

#### **Travaux hors tension**

#### **Consignation pour travaux**

#### **Interventions générales**

#### **Essais**

#### **Mesurages et Vérifications**

#### Pratique

- Mise en application sur une installation
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protections appropriés
- Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé
- Réaliser les opérations de consignation
- Effectuer une opération de dépannage.
- Effectuer une opération de mesurage et essai.
- Réaliser les opérations de connexion et de déconnexion
- Effectuer des travaux hors tension

### DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- ✓ Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues, des analyses de situations, un diaporama, du matériel pédagogique et de nombreux échanges entre stagiaires et formateur.
- ✓ Contrôle des connaissances théorique et pratique de chaque stagiaire
- ✓ Remise aux stagiaires de documents écrits,
- ✓ En fonction des résultats remise, pour chaque stagiaire, d'un avis du formateur indiquant les symboles d'habilitation recommandés.
- ✓ Remise à l'entreprise d'un titre d'habilitation vierge à remplir par l'employeur.