

# PROGRAMME

## Recyclage Habilitation Electrique

### Personnel non-électricien BS-BE Manoeuvre

Conformément à la NFC 18-510



- > **Durée**  
14 heures (2 jours)
- > **Horaires**  
De 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h00
- > **Public et prérequis**  
Personnel déjà formé devant remplacer ou raccorder des équipements électriques en basse tension (ex : remplacement d'ampoules ou de fusibles, accessoires, raccordement de prises de courant, ré-enclenchement sécurités, ...)
- > **Effectif**  
12 personnes maximum par session
- > **Validation**  
Attestation de participation et avis du formateur sur la délivrance de l'habilitation
- > **Compétences animateurs**  
Formateur habilité
- > **Moyens**  
Salle de cours / Appareils de mesures / Equipements de protection / Divers systèmes d'alimentation électrique.  
Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire.
- > **Equipement**  
Chaque candidat doit être équipé de gants, casque, chaussures de sécurité
- > **Handicap**  
Nos formations peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap. Contactez nous pour plus de renseignements.

#### Objectifs de la formation :

- > Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour réaliser en sécurité des opérations de remplacement ou de raccordement d'équipement électrique conformément à la NFC 18-510
- > S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur établissement
- > Adapter le programme à la finalité de l'habilitation délivrée

#### Contenu de la formation :

##### Formation théorique et pratique

##### I - Module Tronc commun

- > Distinguer les grandeurs électriques, tel que courant tension, résistance, etc.
- > Principes de base en électricité
- > Connaissance des risques
- > Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie
- > Lire et exploiter un titre d'habilitation

##### II - Module « BS intervention de remplacement et de raccordement »

- > Citer les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdictions, etc.)
- > Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- > Spécificité de l'intervention BT de remplacement et de raccordement
- > Mise en condition pour l'intervention BT
- > Raccordement des conducteurs sur bornier de puissance ou de commande d'un circuit en attente et hors tension.
- > Réaliser la mise hors tension pour son propre compte. (Pré-identification, séparation, condamnation)
- > Effectuer la vérification d'absence de tension. / Organisation et protection de son intervention BT. / Remise sous tension

##### III - Module « BE Manoeuvre »

- > Citer les limites de l'habilitation BE (autorisation et interdictions, etc..).
- > Citer les moyens de protection individuels et leurs limites d'utilisation.
- > Identifier le Chargé d'exploitation électrique et le Chargé de travaux.
- > Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- > Enoncer les fonctions des matériels de condamnation.
- > Respecter les instructions données par le Chargé d'exploitation électrique.
- > Rendre compte de son activité.
- > Rédiger les documents applicables.
- > Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

##### IV - Validation

A l'issue de l'évaluation des connaissances théoriques et pratiques un avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée est remis à chaque participant

Identification document	Page 1/1
RECY-HE-BS-BE-2J	
Mise à jour	JUIN 2021