



FORMATION EN PRÉSENTIEL

# HABILITATION ÉLECTRIQUE NON ÉLECTRICIEN BS/BE

## OBJECTIF

Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples et des manœuvres dans le respect des textes et de la norme NF C 18-510.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les notions élémentaires liées à l'électricité.
- Travailler en sécurité dans un environnement électrique.
- Réaliser un raccordement, un remplacement ou une manœuvre.
- Réagir face à un accident.

## PROGRAMME

### 1/ CONNAÎTRE LES NOTIONS ÉLÉMENTAIRES LIÉES À L'ÉLECTRICITÉ

- Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés.
- Les effets de l'électrisation sur le corps humain.
- Définition des habilitations électriques et leurs objectifs.
- Les différents matériels et leurs domaines de tension associés.
- Les unités usuelles (volts, ampère, watt) et leur point de mesures.
- La loi d'Ohm.
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.

### 2/ TRAVAILLER EN SÉCURITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Les séquences de mise hors tension.
- La réalisation d'une VAT (Vérification d'Absence de Tension).
- La réalisation d'une remise sous tension.
- Les équipements de protection collective et individuelle.

### 3/ RÉALISER EN TOUTE SÉCURITÉ UN RACCORDEMENT, UN REMPLACEMENT OU UNE MANŒUVRE

- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention.
- Les documents, les instructions de sécurité et EPI nécessaires pour chaque intervention.
- Remplacer un fusible, une lampe ou un accessoire.
- Réaliser un raccordement hors tension.
- Réaliser une manœuvre haute ou basse tension.

### 4/ RÉAGIR FACE À UN ACCIDENT

- La conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques.
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques.



**Lieu de la formation :**  
sur le site de l'entreprise  
ou inter-entreprise



**Public concerné :**  
Tout Salarié



**Intervenant(s)**  
Formateur répondant aux exigences de la norme

## MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Recyclage BS/BE manœuvre



**Durée : 14heures / 2 jour(s)**



**Effectif : groupe de 4 à 10 participants**