

# PROGRAMME DE FORMATION

## HABILITATION ELECTRIQUE B1V-B2V-BR-BC

Dans le cadre de la norme NFC18-510.

### Module Tronc commun

L'appartenance des matériels à leur Domaine de Tension.

Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation. (Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés).

Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération.

Les zones d'environnement et leurs limites.

Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).

La surveillance électrique de l'opération.

Le principe d'une habilitation, et définition des symboles.

Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole...)

La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.

Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée et le déroulement des opérations de vérification d'absence de Tension.

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.

La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique (Art 13)

### Module spécifique Basse Tension (Intervention BT général ; Exécutant et chargé de travaux hors tension et chargé de consignation)

Les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine.

Les consignes données par le chargé d'exploitation électrique.

Le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.

Savoir identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.

Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT

Respecter et faire respecter les procédures d'Intervention BT.

Les documents applicables dans le cadre des interventions BT.

Les mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT.

Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention BT.

Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT zone 4 - (mise en place de nappe isolante, etc.).

Les prescriptions d'exécution des travaux.

Les opérations de consignation et les documents associés.

Epreuve théorique et épreuve pratique selon la réglementation

**Durée** : 3 jours (21 heures).

**Objectifs** : Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique sur les équipements électriques basse tension en assurant sa propre sécurité et celle éventuellement du personnel placé sous ses ordres ...

**Public** : Electricien chargé d'exécuter ou de diriger des travaux d'ordre électrique hors tension.

**Pré-requis** : Avoir une formation, une connaissance et une expérience appropriées en électricité.

#### Modalités techniques et pédagogiques:

Apport théorique, pratique, technique, transmission de bons gestes.  
Matériels utilisés: Diaporama, vidéoprojecteur, matériel électrique.  
Documents remis aux participants : livret résumant la formation.

#### Modalités de suivi de l'exécution et d'évaluation du dispositif :

Feuille d'émargement  
Avis et titre d'habilitation adressés à l'employeur avec une attestation individuelle de formation de niveau B1V-B2V-BR-BC.

#### Modalités d'encadrement :

Formation assurée par un expert dans son domaine... Diplômé(e), Expérimenté(e)...

**Recyclage** : Tous les 3 ans  
Niveau de l'action

