

# Habilitation Electrique

## B1, B1V, B2, B2V - H1, H1V, H2, H2V BR, BC, HC

### Durée

3 jours soit 21 heures

### Pour qui ?

Tout salarié électricien exécutant ou Chargé de Chantier travaillant sur les installations électriques, dépannant, entretenant, consignant un ouvrage électrique.

*Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle*

### Objectifs

#### Tronc commun n°2 :

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement,
- Connaître les la limite des opérations d'ordre électrique en présence de pièces nues sous tension,
- Connaître les titres d'habilitation et le rôle de chacun,
- Connaître les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et la VAT,
- Savoir se déplacer, travailler dans cet environnement et réagir en cas d'accident ou d'incendie.

#### Module Exécutant B1, B1V, H1, H1V et Chargé de travaux B2, B2V, H2, H2V :

- Savoir appliquer la prévention du risque électrique,
- Savoir préparer et assurer la direction de travaux confiés à des exécutants,
- Savoir réaliser une deuxième étape de consignation.

#### Module Chargé d'intervention BR :

- Savoir réaliser un dépannage avec nécessité de consignation,
- Savoir réaliser une connexion, déconnexion et une pose de nappe.

#### Module Consignation BC, HC :

- Savoir assurer la consignation en une étape,
- Savoir rédiger les documents nécessaires.

Sécurité

### Programme

#### TRONC COMMUN N°2

##### ► Notions d'électricité

Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.

##### ► Risques électriques

Electrification, électrocution, brûlure, incendie et explosion.

Risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

##### ► Domaines de Tension et Habilitations

Zones d'environnement et limites, principes et définitions des symboles d'habilitation et des opérations associées

##### ► Moyens de prévention

Principes généraux de prévention, Séquences de la mise en sécurité d'un circuit et VAT, Prescriptions associées aux zones de travail, Protections collectives, EPI

##### ► Secours

Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

#### Module Exécutant B1, B1V, H1, H1V et Chargé de travaux B2, B2V, H2, H2V :

- Différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Rôle du Chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Prescriptions d'exécution des travaux, fonctions des matériels électriques
- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail

#### Module Chargé d'intervention BR :

- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Opérations de Consignation et documents associés

#### Module Consignation BC, HC :

- Documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation et au chargé de travaux
- Opérations de consignation à réaliser sur installations du client pour la Haute Tension (HTA)
- Régime de réquisition si nécessaire pour la Haute Tension

#### Validation de la formation

Evaluation des connaissances théorique et pratique. Une attestation de stage avec un avis d'habilitation est adressé à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation.

**Moyens pédagogiques :** Vidéo projection, Mise en pratique, Support pédagogique remis au stagiaire.