

# HABILITATION ELECTRIQUE B1, B1V, B2V, BR, BE HABILIT ESSAIS, BC, H0

## Préparation à l'habilitation électrique NFC-18510.

Initiale - BE essai - B1(V) - B2(V) – B2V Essai - BR - BC - H0

### Public Concerné

Chef d'entreprise et salarié d'entreprise du bâtiment qui assure des opérations de mise en service, de maintenance et des opération de connexion et de déconnexion d'ordre électrique.

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

- Avoir déjà des connaissances et des diplômes ou certificats en électricité.
- Connaissance de la langue française pour la compréhension des instructions.

## Objectifs

Être capable d'exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510.

## Parcours pédagogique

### Contenu de la formation :

- Notions élémentaires d'électricité.
- Les dangers de l'électricité.
- Le courant électrique et le corps humain : Matériel de protection individuel et collectif.
- Les zones à risque électrique.
- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux.
- Analyse générale des nouvelles règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510.
- La consignation et les niveaux d'habilitation.
- Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques.
- Consignes et documents écrits.
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité.
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

## Objectifs Pédagogiques

---

A l'issue de l'information, le participant sera capable de :

- Travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension.
- De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident.
- De réaliser des essais en basse tension.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Partie théorique réalisée en salle de formation avec Vidéo projecteur (power-point, études de cas, photos, vidéos, ...).
- Echange et retour d'expérience avec les stagiaires.
- Livret de formation (avec extrait de publication NFC 18/510).
- Exercices pratiques sur maquettes.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expert et qualifié

## Méthodes et modalités d'évaluation

- Fiche d'évaluation.
  - Attestation de formation.
  - Questionnaire d'évaluation.
-