

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.
-