

HABILITATION ELECTRIQUE B1V – B2V – BR – BC – BE essai – H0 FORMATION INITIALE



OBJECTIFS

- Etre capable d'effectuer des opérations d'ordre électrique en très basse et basse tension en toute sécurité (selon les prescriptions de sécurité définies par la publication NF C 18-510)



METHODES PEDAGOGIQUES

- Interactive s'appuyant sur des expériences vécues. Moyens audiovisuels appropriés. Contrôle des connaissances. Mise en situation. Support de cours



PREREQUIS ET PERSONNES CONCERNEES

- Pré requis : avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle
- Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.
- Etre apte médicalement



RECONNAISSANCE A L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de capacités
- Titre d'habilitation



MODALITES PRATIQUES

Durée : 3 jours soit 21 heures
Calendrier : 1 Session/trimestre minimum
Tarif : Nous consulter
Lieu : à définir



PROGRAMME DE FORMATION

Dangers du courant électrique

- Effets physiopathologiques sur le corps humain.

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge.

Identification des équipements électriques BT et TBT dans leur environnement

- Fonctions, caractéristique, identification des symboles.

Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension.

Mécanisme de l'habilitation.

Les domaines de tension.

Les équipements de protection (EPI et EPC)

Les différents types d'opérations en BT

- Les travaux, les interventions, les opérations spécifiques.
- Rôle des intervenants (Chargé d'exploitation électrique, chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants).
- Caractéristiques et les limites.
- Documents applicables

Les procédures de consignations (les étapes, les documents associés)

Les règles de sécurité lors des opérations.

- Analyser les risques pour une situation donnée. Les risques liés à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux

Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation).

Applications pratiques sur des installations représentatives de l'entreprise

Evaluation théorique et pratique en fin de stage.

- Le formateur formulera à l'employeur, un avis l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation.

