



PREPARATION POUR L'HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BT

H0, H0V, B1, B1V, B2, B2V B2V_{ESSAI}, BR, BC, BEMESURAGE, BEVÉRIFICATION

OBJECTIFS

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages ou les installations électriques.
S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.

PUBLIC CONCERNE

Personnel électricien chargé d'assurer ou de diriger des travaux, des dépannages, des consignations, des essais, des mesures, des vérifications ou d'autres opérations sur des ouvrages ou des installations électriques en basse tension.

PREREQUIS

Connaissance des bases de l'électricité

LIEU

Dans l'entreprise ou dans nos locaux à Salon-de-Provence.

METHODE PEDAGOGIQUE ET EVALUATION DES ACQUIS

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.

Évaluation : Mise en situation de chaque stagiaire sur des cas concrets de travaux pratiques et manœuvres d'exploitation + contrôle des connaissances théoriques par QCM

A l'issue de ces tests théoriques et pratiques, le formateur formulera à l'employeur un "avis" sur l'aptitude du stagiaire à obtenir l'habilitation demandée.

PROGRAMME

Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510 en relation avec les domaines de tension
 Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique
 Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
 Classement des installations, les ouvrages électriques
 Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
 Les personnes intervenantes
 Les opérations électriques et non électriques
 Les zones d'environnement
 Les documents écrits
 Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas

Travaux hors tension en BT

- La consignation et déconsignation en BT
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux, du chargé d'exploitation électrique et de l'exécutant



Code formation : **HEEBT**

Durée : **2 à 3 jours**
selon titres (nous consulter)



Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT

- L'analyse et la prévention des risques électriques
- Règles spécifiques dans les zones présentant des dangers d'explosion
- Procédures à mettre en œuvre
- Mission du surveillant de sécurité électrique

Interventions générales et élémentaires en BT

- Interventions BT générales de dépannage et de connexion
- Remplacement de fusibles, de lampes et des accessoires électriques
- Opération d'entretien avec présence de tension

Essais, mesurages et vérifications

- Classification et contenu des tâches
- La sécurité lors des opérations d'essais, de mesurage et de vérification
- Manipulations des appareils électriques à main, appareils portatifs

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Notions de premiers secours, incendies sur un ouvrage électrique, enceintes confinées