

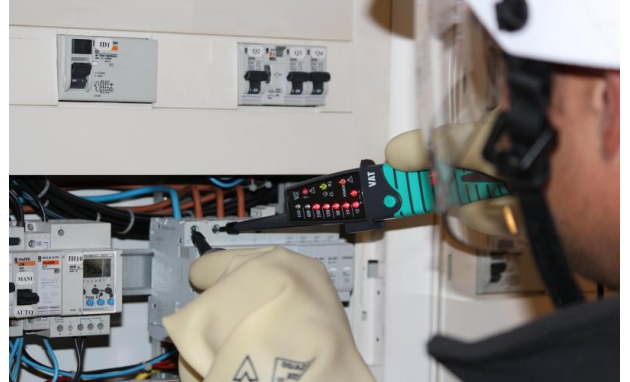
FORMATION DE PREPARATION POUR L'HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BT

Objectifs de la formation

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages ou les installations électriques en Basse Tension.

S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.

Les titres choisis déterminent les modules du programme à aborder et donc modifient la durée de la formation (nous contacter).



Public concerné

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.

Référence : **HEEBT**
Durée intra : **2 à 3 jours**

Méthode pédagogique

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

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

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*

Possibilité de validation partielle : non

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation : non

Suite de parcours : sans objet

