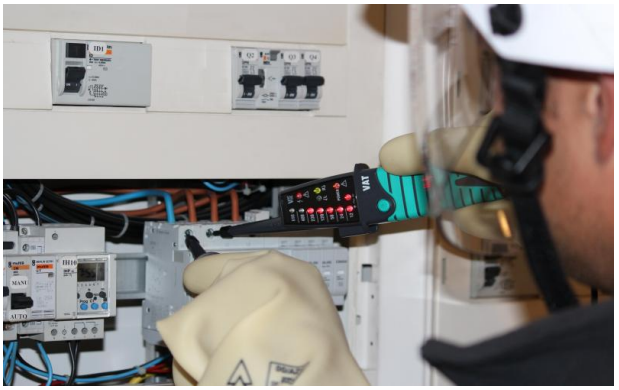
FICHE FORMATION FARE

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).

Référence : **HEEBT**

Durée intra : **2 à 3 jours**

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.

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