



HABILITATION ELECTRIQUE B1-B2-BR-BC

Objectifs :

- Connaître les prescriptions de sécurité pour la réalisation de travaux ou d'intervention de dépannage et d'entretien d'ordre électrique en BT.

PUBLIC / PREREQUIS

Personnel électricien réalisant des interventions de dépannage et d'entretien d'ordre électrique. Aptitude médicale.

DEROULEMENT / LIEU DE FORMATION

Durée : 21 heures soit 3 jours

Lieu : Locaux du client

Nombre de participants : 1 à 10 participants

Recyclage : 10.5 heures soit 1.5 jours

Validité : 3 ans

PEDAGOGIE

Méthodes pédagogiques :

Formation action, heuristique, démonstrative, participative.

EVALUATION

Formative :

Une attestation de compétence sera délivrée au candidat qui a participé activement à l'ensemble de la formation.

PROGRAMME DE FORMATION

Les connaissances techniques

- Les principes fondamentaux en électricité
- Effets du courant sur le Corps Humain
- Mesures de Protection contre les chocs électriques
- Protection contre les contacts directs et indirects
- Les différentes classes d'appareillage
- La procédure d'habilitation NF C 18 510
- Qu'est-ce que l'habilitation ?
- Les symboles, les domaines de tension
- Les familles d'intervenants, les zones d'environnements
- Les équipements de protection individuelle
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Analyse des risques
- Préparation et direction de travaux
- Identification et balisage de la zone de travail
- La consignation

Mise en pratique

- Réalisation des différentes opérations de dépannage ou consignations
- Réalisation de connexions et de déconnexions, pose d'une nappe isolante
- Rédaction des documents et compte-rendu de son activité

Commentaire

La partie pratique est réalisée de préférence sur le lieu de travail. A défaut, la formation pratique est dispensée sur des ouvrages ou installations représentatifs de ceux sur lesquels les intéressés sont appelés à opérer. Si la partie pratique n'a pu être organisée sur le lieu de travail, il appartient à l'employeur de compléter cette formation par une reconnaissance de ce lieu de travail visant à prendre en compte les risques spécifiques de l'installation sur lequel l'intéressé doit opérer.