Electrotechnique et électronique

Habilitation électrique pour non électricien : BS, BE manœuvre, B0, H0-H0V

CONFORME AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF C18-510

Lieu(x) :
Moirans, Beaurepaire

Durée :
2 jours

Délais d'accès :
entrée permanente suivant les disponibilités

Les +
de la formation
Formation possible à distance sur notre plateforme EASI en e-learning sur la partie théorique avec un e-tutorat
Tests habilitations : théorie à distance (QCM) et obligation pour valider la formation avec ½ journée de présentiel pour une mise en situation pratique soit sur site ou dans notre centre de formation

Public :
Non électricien susceptible d'accéder à des locaux ou sites d'accès réservés aux électriciens: simple accès
Réalisation de travaux non électriques, éventuellement manœuvres simples

Prérequis :
Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques :
Apport thérorique et pratique sur du matériel professionnel

Modalités de suivi et d'évaluation :
Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage

Evaluation de fin de parcours et attestation de formation

Proposition d'habilitation

Intervenants :
Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

• Maîtriser et mettre en oeuvre la NFC 18-510 à l'intérieur d'un local HT ou à proximité d'une armoire BT afin de gérer le risque représenté pour la proximité des équipements électriques (HO-BO)
• Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement sur des circuits terminaux (BS)

PROGRAMME

L'électricité
• Structure de la matière
• Courant continu et courant alternatif (U, I, R, P)
• Causes, facteurs de risque électrique
• Contact direct et indirect
• Schémas de liaison à la terre
• Mesures de protection
• Accidents et conduite à tenir

La norme NFC 18-510
• Les domaines de tension
• L'habilitation électrique, les habilités
• Les distances, les zones et les locaux
• La consignation et les Travaux hors tension
• Le voisinage
• Les enceintes conductrices exigües
• L'intervention de remplacement et de raccordement (BS)

Travaux pratiques
• Évolution dans un environnement électrique, dans un voisinage
• Choix et utilisation des outils et matériels portatifs
• Réalisation d'intervention de remplacement et de raccordement (BS)

Test d'évaluation
• Obtention d'un certificat précisant à l'employeur le titre d'habilitation à décerner au stagiaire

ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise, A distance