

Habilitation électrique BT pour électricien : B1-B1V, B2-B2V-B2V essais, BC, BR, BE mesurages, vérifications, essais B0,H0-H0V

CONFORME AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF C18-510

Validation :

Certification

Lieu(x) :

Moirans, Beaurepaire

Durée :

3 jours

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Public :

Électricien exerçant une activité en basse tension

Prérequis :

Connaissances en électricité requises

Méthodes et moyens pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques
Matériel professionnel pour la pratique

Formation possible à distance sur notre plateforme EASI en e-learning sur la partie théorique avec un e-tutorat :

assistance pédagogique et technique

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

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 l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser et mettre en oeuvre la NFC 18-510 lors de la réalisation de travaux et intervention de mesurages, de manoeuvres et de consignations en Basse Tension
- Rentrer dans un local HT et gérer l'environnement électrique HT

PROGRAMME

Le risque électricité

- Causes, facteurs de risque et conséquences
- Contact direct et indirect
- Schémas de liaison à la terre
- Mesures de protection
- Accidents et conduite à tenir

La norme NFC 18-510

- Structures, personnes, ouvrages et installations
- Les domaines de tension
- L'habilitation électrique, les habilités
- Les distances, les zones et les locaux
- Les documents
- Les appareillages, les verrouillages
- La consignation et les travaux hors tension
- Le voisinage
- Les enceintes conductrices exigües
- Les interventions
- Les opérations spécifiques
- Les batteries d'accumulateurs
- Les installations photovoltaïques

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

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