Electrotechnique et électronique

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

CONFORME AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF C18-510

Durée :
3 jours

Délais d'accès :
Moirans : Du 02 au 04 juin 2025 ; Du 15 au 17 septembre 2025 ; Du 13 au 15 octobre 2025 ; Du 17 au 19 novembre 2025

Eligibilité :
Autre financement

Délais d'accès :
candidature 3 semaines avant le démarrage de la formation

Prix :
600 € HT/pers

Organisation :
Interentreprises, Intra-entreprise

Public :
Électricien exerçant une activité en basse tension

Prérequis :
• Maitrise du français à l'écrit et à l'oral
• Connaissances en électricité requises

Conditions d'admission :
Sur inscription

Validation :
Certification

Les +
de la formation
8 stagiaires maximum par session

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Apports théoriques et pratiques
• Matériel professionnel pour la pratique

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

OBJECTIFS

À l'issue de la fomation 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 exiguës
• 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

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Tests habilitations : théorique en QCM, mise en situation pratique sur site ou dans notre centre de formation
• Évaluation de fin de parcours et certificat de réalisation

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