

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 03 au 05 février 2025 ; Du 07 au 09 avril 2025 ; Du 02 au 04 juin 2025 ; Du 15 au 17 septembre 2025 ; Du 13 au 15 octobre 2025 ; Du 17 au 19 novembre 2025, Montbonnot : Du 17/03/2025 au 19/03/2025

Éligibilité :

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 :

- Maîtrise 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 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

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