

# 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

**Dates :**

Beaufort/Moirans : Nous consulter,  
Montbonnot : Nous consulter

**Eligibilité :**

Autre financement

**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*