Electrotechnique et électronique



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

Formation conforme aux prescriptions de la norme NF C18-510

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
3 jours

Date(s) :
Moirans : 16 au 18 décembre 2026 ; 08 au 10 février 2027 ; 12 au 14 avril 2027 ; 07 au 09 juin 2027 ; 13 au 15 septembre 2027 ; 11 au 13 octobre 2027 ; 15 au 17 novembre 2027, Beaurepaire : 05 au 07 avril 2027

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire.

Organisation :
Interentreprises, Intra-entreprise

Modalités d'accès :
• Maîtriser le français à l'écrit et à l'oral
• Avoir des connaissances en électricité

Validation :
Certificat de réalisation

Les +
de la formation
Groupe à effectif réduit : 8 stagiaires maximum par session

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique concrètes
• Utilisation de matériel professionnel

Intervenants :
Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

La formation **Habilitation électrique BT (Basse Tension) pour électricien : B1-B1V, B2-B2V-B2V essais, BC, BR, BE mesurages, vérifications, essais H0-H0V** permet aux professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour réaliser en sécurité des travaux, interventions, mesurages, consignations et manoeuvres en Basse Tension, ainsi que pour évoluer dans un local Haute Tension.

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour toute intervention sur ou à proximité d'installations électriques.

À l'issue de ce programme, les apprenants seront capables de :
• Maîtriser et mettre en oeuvre la NFC 18-510 lors de la réalisation de travaux, d'interventions 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 :
• Les causes, les facteurs de risque et les conséquences
• Le contact direct et le contact indirect
• Les schémas de liaison à la terre
• Les mesures de protection
• Les accidents et la conduite à tenir

La norme NFC 18-510 :
• Les structures, les personnes, les ouvrages et les 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 :
• Évoluer dans un environnement électrique, dans un voisinage
• Choisir et utiliser des outils et matériels portatifs
• Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Théorie via des QCM
• Pratique via des mises en situation
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