Electrotechnique et électronique

Habilitation électrique pour non électricien : B0, H0-H0V

Conforme aux prescriptions de la nome NF C18-510

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
1 jour

Date(s) :
Moirans : 19 novembre 2026 ; 11 février 2027 ; 15 avril 2027 ; 10 juin 2027 ; 16 septembre 2027 ; 14 octobre 2027 ; 18 novembre 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, A distance

Modalités d'accès :
Maîtriser le français à l'écrit et à l'oral

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 pour non électricien : B0, H0-H0V** permet aux professionnels d'acquérir les connaissances nécessaires pour évoluer en sécurité à proximité d'installations en Basse et Haute Tension, conformément à la NF C 18-510, et prévenir les risques liés à l'environnement électrique sans réaliser d'opérations d'ordre électrique.

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 norme NF C18-510 à l'intérieur d'un local Haute Tension ou à proximité d'une armoire Basse Tension
• Gérer le risque représenté par la proximité des équipements électriques

PROGRAMME

L'électricité :
• La structure de la matière
• Le courant continu et le courant alternatif : U, I, R, P
• Les causes et les facteurs du risque électrique
• 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 domaines de tension
• L'habilitation électrique, les habilités
• Les distances, les zones et les locaux
• La consignation et les travaux hors tension
• Le voisinage
• Les enceintes conductrices exigües

Travaux pratiques :
• Évoluer dans un environnement électrique, dans un voisinage
• Choisir et utiliser des outils et matériels portatifs

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