

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES – FORMATIONS INITIALES

Conformes aux prescriptions de la norme NF C 18-510

FORMATION INITIALE HABILITATION ÉLECTRIQUE

B1(V) – B2(V) – BR – BC

Personnel électricien

Objectifs

- Connaître les prescriptions de sécurité électrique selon la norme NF C 18-510.
- Identifier les risques électriques et savoir s'en protéger.
- Réaliser des travaux, interventions et consignations en basse tension en sécurité.
- Obtenir l'habilitation adaptée aux opérations réalisées.

Public visé

Électriciens, techniciens de maintenance, agents d'exploitation, personnels amenés à réaliser des travaux ou interventions électriques.

Prérequis

Posséder des compétences en électricité correspondant aux opérations confiées.

Durée

3 jours (21 heures)

Programme

Module 1 : Réglementation et prévention

- Cadre réglementaire
- Accidents d'origine électrique
- Effets du courant sur le corps humain
- Analyse des risques électriques

Module 2 : Norme NF C 18-510

- Définitions des habilitations
- Domaines de tension
- Zones d'environnement électrique
- Rôles et responsabilités

Module 3 : Travaux et interventions BT

- Travaux hors tension
- Travaux au voisinage
- Interventions générales et élémentaires
- Opérations de consignation

Module 4 : Utilisation des équipements

- EPI et EPC
- Outillage isolé
- Vérifications avant intervention

Module 5 : Conduite à tenir

- Incendie d'origine électrique
- Accident électrique
- Secours à victime

Partie pratique

- Mise en situation
- Analyse de risques
- Réalisation de consignations
- Exercices pratiques

Validation

Évaluation théorique et pratique.

Tarif

600 € TTC par apprenant