
Programme de Formation

Habilitation électrique pour personnel électricien : BR BC B1 B2 H1 H2

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation est destinée aux personnels électriciens qui doivent travailler sur des installations électriques. Les niveaux B1, B2, H1 et H2 correspondent à des niveaux d'habilitation électrique différents, en fonction du niveau de tension et des risques associés aux travaux.



Objectifs pédagogiques

L'objectif de la formation est de permettre aux personnels électriciens d'acquérir les compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité sur des installations électriques, en respectant les normes et les règles de sécurité en vigueur. Les stagiaires doivent également être en mesure de connaître et d'appliquer les procédures de sécurité nécessaires pour réaliser des travaux sous tension ou hors tension.



Description

Jour 1 : Formation théorique commune pour les habilitations électriques B1 B2 H1 H2

- Les principes de base de l'électricité et de la sécurité électrique
- Les différentes habilitations électriques et leurs domaines d'application
- Les risques électriques et les mesures de prévention associées
- Les équipements de protection individuelle (EPI) et collective (EPC) et leur utilisation

Jour 2 : Formation pratique pour l'habilitation électrique B1 B2 H1 H2

- Les vérifications et les contrôles avant intervention
- Les travaux d'ordre non électrique (TONE)
- Les travaux hors tension (HT) : mise en sécurité, consignation, vérification de l'absence de tension, travaux proprement dits
- Les mesures de prévention et les gestes à adopter en cas d'accident
- Les vérifications et les contrôles avant intervention
- Les travaux sous tension (ST) : choix des équipements de protection, préparation de la zone de travail, manipulation des équipements sous tension, mesures de prévention et gestes à adopter en cas d'accident



Prérequis

Il est recommandé que les stagiaires aient une connaissance de base en électricité et en sécurité électrique. Les participants doivent également être capables de manipuler des outils électriques en toute sécurité et de comprendre les instructions écrites et orales.





Modalités pédagogiques

La formation combine des enseignements théoriques et des travaux pratiques. Les stagiaires participent activement à la formation à travers des mises en situation pratique et des exercices en groupe. Les formateurs encouragent l'échange entre les stagiaires pour faciliter l'apprentissage.



Moyens et supports pédagogiques

La formation utilise différents moyens et supports pédagogiques pour faciliter l'apprentissage :

- Supports de cours : documents écrits présentant les notions théoriques
- Vidéos pédagogiques : pour illustrer les situations dangereuses et les bonnes pratiques à adopter
- Matériels électriques : pour les mises en situation pratique



Modalités d'évaluation et de suivi

L'évaluation des connaissances et des compétences se fait à travers des tests théoriques et des mises en situation pratique. Les formateurs évaluent également les comportements des stagiaires lors des travaux pratiques, en particulier leur respect des règles de sécurité.