



Habilitation Electrique – BR Interventions Générales

FR-03

PRESENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

La formation au module BR Habilitation Électrique vise à former aux dépannages, des maintenances, des connexions électriques, ainsi que des mesures et des tests en Basse Tension. L'habilitation électrique BR est conçue pour les professionnels possédant une qualification d'électricien, occupant par exemple des postes de techniciens de maintenance, de responsables techniques, d'installateurs de bornes électriques ou de techniciens en CVC.

OBJECTIFS

Former les candidats à l'application des directives de sécurité de la norme NFC 18-510 et permettre à l'employeur sur la base de l'attestation délivrée d'habiliter son salarié qui effectue des opérations sur les installations électriques ou dans le voisinage.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module Thèmes communs formation initiale (14h)

- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Citer les noms et les limites des différents domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Évaluer les risques électriques et mettre en œuvre les principes généraux de prévention.
- Assurer la surveillance électrique des opérations.
- Décrire la mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée) et la vérification d'absence de tension.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection collective.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage appropriés, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...)
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique.

Module Thèmes spécifiques BR Intervention BT Générale (7h)

- Connaître les limites des habilitations symboles BR et BS.
- Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande séparation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions.
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Réaliser une consignation pour son propre compte.

PÉDAGOGIE

- En salle pour l'organisation du chantier et la présentation des différents types de menuiseries et accessoires.
 - En atelier d'électricité pour la pratique
- Pédagogie active
Formation action
Apports théoriques et techniques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque formation fait l'objet d'une évaluation des savoirs et des savoir-faire. L'évaluation des savoirs est réalisée à partir d'un questionnaire à choix multiple (QCM). L'évaluation des savoir-faire est réalisée après l'évaluation positive des savoirs et à partir d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention.

INTERVENANT(S) OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

DUREE

21 heures / soit 3 jours.
Module commun : 14h / soit 2 jour
Module spécifique : 7h soit 1 jour

PUBLIC CONCERNE

Professionnels électriciens
Opérateurs qualifiés

PREREQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment

- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection commande, etc.)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.

CONDITIONS D'ACCES

Aucune condition,

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

SITES DE FORMATION



MODALITES D'INSCRIPTION

Sur dossier d'inscription.
Session en INTER ou en INTRA.

EFFECTIF

Ouverture de la formation à partir de 6 stagiaires.

MODALITES DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi

La formation est animée par un formateur justifiant des compétences nécessaires (connaissance de base en prévention, compétence technique, compétence pédagogique adaptée à un public d'adulte) et un titre d'habilitation en adéquation avec la formation dispensée.

Pratique en atelier d'électricité.

Réalisation de maquettes spécifiques pour réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

– Plan de développement des compétences

TARIF

600 € net de taxes

DATES

Nous consulter pour toute demande de dates.

Vous souhaitez en savoir plus ?

www.batiment-cfa.bzh

Taux d'insertion
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Conditions d'accessibilité

Toutes nos offres de formation sur

www.batiment-cfa.bzh

Mis à jour le 08/01/2025