

Programme de formation

Habilitation B0 H0 H0V - Exécutant

Public visé

Tous collaborateurs non-électricien dont les activités les amènent à évoluer à proximité d'installations électriques en très basse tension (de 0 à 50 volts), en basse tension (de 50 à 1000 Volts et en haute tension (au-delà de 1000 Volts) sans pour autant agir sur un organe électrique.

L'ensemble des opérations étant d'ordre « non-électrique ».

Elle permet d'acquérir les éléments leur permettant de se prémunir du risque électrique par une analyse du risque dans l'environnement.

Prérequis

- Il est conseillé de connaître les fondamentaux de l'électricité,
- Aucun autre prérequis, hormis celui de posséder une maîtrise de la langue française.

Objectifs de la formation

Cette formation vise à faire habilitier par l'employeur les collaborateurs non-électriciens dont les tâches reposent sur la réalisation de travaux d'ordre électrique sur des installations électriques en basse tension.

À l'issue de la formation, les participants seront en mesure :

- D'analyser et appréhender le facteur « risque électrique » dans leur environnement de travail (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De connaître, d'appliquer et de faire appliquer les prescriptions de la norme NFC 18-510 (version de janvier 2012) visant à se prémunir du risque électrique (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De connaître les limites de leurs attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- De différencier les domaines de tensions (Article 3.3.2 norme NFC18-510),
- De connaître et différencier les opérations d'ordres électriques et non-électriques,
- De se prémunir du risque électrique lié à l'utilisation d'outils à main, portatifs ou mécaniques,
- De nommer un surveillant de sécurité et/ou de limite,
- D'adopter une conduite adaptée en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique (Article 13 norme NFC18- 510).

Document actualisé le 19/11/2024

Programme de formation Habilitation B0 H0 H0V - Exécutant

Méthodes et moyens mobilisés

Méthodes pédagogiques

- Les apports théoriques sont étayés par des mises en pratique,
- La méthode participative est privilégiée pour permettre aux participants d'échanger sur leurs pratiques professionnelles et partager leurs expériences propres.

Moyens pédagogiques

- La formation est conduite dans une salle équipée d'un vidéoprojecteur et de supports pour cours (tableau, storyboard),
- Des documents normalisés sont utilisés en support de mise en pratique de la norme NFC18-510,
- Des maquettes pédagogiques sont mises à dispositions pour les apports pratiques,
- Des équipements de protection individuel sont mis à disposition des participants (tapis, VAT, gant, écran facial, cadenas, macaron, etc...).

Modalités et délais d'accès

- **Lieu de formation** : Dans vos locaux (Intra Entreprise) ou dans nos locaux (Inter Entreprise).
Notre centre de formation est idéalement situé à Saint-Maur-des-Fossés, à seulement 3 minutes à pied de la gare RER Saint-Maur Créteil.
- **Prochaines sessions** : Nous vous invitons à consulter notre site internet pour connaître les dates des prochaines sessions.
- **Dispositions d'accessibilité** : En cas de situation de handicap, veuillez nous consulter pour étudier ensemble la faisabilité et l'adaptation de la formation.
- **Contact** : 06.14.50.49.69 / contact@bafimformation.fr

Programme de formation Habilitation B0 H0 H0V - Exécutant

Modalités d'évaluation

Théoriques

- Questionnaires à choix multiples sommatif et formatif (QCMs).

Pratiques

- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension,
- Identifier les limites de la zone d'environnement,
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,
- Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés,
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Conditions de réussite

Les apports théoriques et pratiques sont considérés comme acquis sous réserve :

- D'avoir suivi la formation sur les 7 heures consécutives,
- D'avoir obtenu un résultat satisfaisant aux QCMs formatifs et à l'épreuve sommative,
- D'avoir réussi les épreuves de mise en pratique.

Documents délivrés en fin de formation

Les documents suivants seront fournis, sous réserve de réussite.

- Avis après formation,
- Titre d'habilitation,
- Attestation de formation,
- Livret pédagogique pour « non-électricien ».

Programme de formation Habilitation B0 H0 H0V - Exécutant

Formateur

Bader ZOUITNI

- Ingénieur en génie électrique de l'école polytechnique de l'université de Nantes avec plus de 10 ans d'expérience.

Modalités d'organisation

- **Durée** : 1 jours (7 heures),
- **Dates et horaires** : Nous vous invitons à consulter notre site internet pour connaître les prochaines dates de formation,
- **Lieu** : 9 bis passage Dartois Bidot, 94100 Saint Maur des Fossés,
- **Effectif maximum** : 10 personnes,
- **Coût** : 190 € H.T.

Handicap

- Toutes les formations dispensées par BAFIM Formation sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
- Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.

Les +

- Le café est offert à nos stagiaires durant leur formation.
- Notre centre de formation dispose d'infrastructures modernes, incluant des salles de réunion équipées, une connexion internet haut débit, des vidéoprojecteurs, ainsi que l'ensemble du matériel nécessaire pour garantir un environnement de travail confortable et optimal.
- Notre centre de formation est idéalement situé à Saint-Maur-des-Fossés, à seulement 3 minutes à pied de la gare RER Saint-Maur Créteil, plusieurs restaurants se trouvent à proximité.

Coordonnées du chargé des relations avec les stagiaires

- Bader ZOUITNI contact@bafimformation.fr - 06 14 50 49 69

Document actualisé le 19/11/2024

Programme de formation Habilitation B0 H0 H0V - Exécutant

Contenu pédagogique et base réglementaire

Thématiques théoriques

Module 1 – Thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations,
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure,
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels,
- Zones d'environnements et leurs limites,
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation,
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations,
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation,
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre,
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques,
- Évaluation du risque électrique.

Thématique pratiques

Module 4 - Référentiel INRS

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction),
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention.

Base réglementaire

- Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010,
- Articles R4544-9 et R4544-10 du code du travail,
- NORME NFC18-510 (Janvier 2012),
- Documents INRS (ED6127 et ED6187).

Document actualisé le 19/11/2024