Fiche Formation-Hab Elec-Elec-01-2024

Préparation à l'habilitation électrique

des personnels électriciens

Habilitation B1-B2-BR-BC

Publics

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.
Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, veuillez prendre contact avec le référent H+ de la structure.

Pré-requis

Avoir des compétences en électricité, dans le domaine de la tension considérée, sur les ouvrages ou installations électriques.

Objectifs

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques, basse tension, dans le respect des prescriptions de la publication NFC 18-510.

Méthodes pédagogiques

Exposés et illustrations à base de photos et de films.
Exercices pratiques
Travaux pratiques
Evaluation théorique
Evaluation pratique

Durée

3 jours de formation

Date

Nous contacter

Moyens

Supports de technologie.
Salles de formation équipées de tables, chaises, tableau ordinateurs…
Ateliers équipés de montages et d'installations électriques
Formateur : AFIMAB

Lieu

152, rue Henri Berthaud – 42153 RIORGES

Validation des acquis

Questionnaire de vérification des acquis
Mise en situation pratique

Contenu

· Le Tronc commun n°2 (14 heures) :

· Les grandeurs électriques
· Les effets du courant électrique sur le corps humain
· Les domaines de tension
· La zone de travail
· Les zones d'environnement
· Les différents titres d'habilitation
· Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
· Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
· Les équipements de protection collective et leur fonction
· Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
· La conduite à tenir en cas d'accident corporel et en cas d'incendie

Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai) (3heures) :

· Les différents travaux hors tension
· Le rôle des différents acteurs
· Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites
· Les prescriptions d'exécution des travaux
· Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
· Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT
· Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention

BT Module BR (2 heures) :

· Les différentes interventions BT d'entretien et de dépannage, de remplacement et de raccordement
· Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
· Les documents applicables dans le cadre des interventions BT
· Les opérations de consignation et les documents associés.

Module BC (2 heures) :

· Les informations à échanger ou transmettre au Chargé de consignation.
· Les opérations de consignation· Les limites des principes de base en corrélation avec les principes généraux de prévention
· La recherche de pistes d'amélioration des situations de travail.