Programme de Formation

Habilitation électrique indices B1(V) / B2 (V) / BC / BR

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Artisans et salariés du bâtiment, dirigeants et professionnels concernés par la thématique de la formation.

Objectifs pédagogiques

Acquérir et mettre en œuvre les compétences nécessaires pour habilitation électrique indices b1(v) / b2 (v) / bc / br.

Description

3 jours (21 heures) ; JOUR 1 • Tronc commun : Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.) ; Les domaines de tension, les matériels électriques selon le domaine de tension ; Les zones d'environnement et les limites par rapport aux pièces nues sous tension ; Le principe de l'habilitation ; La définition des symboles d'habilitation ; Le rôle des différents intervenants en fonction des opérations ; Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération électrique ; La mise en sécurité d'un circuit électrique ; Les équipements de protection collective et leur fonction ; Les équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation ; Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages ; La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique ; La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique ; JOUR 2 • Module travaux hors tension en basse tension : Les travaux hors tension avec ou sans environnement électrique ; Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation ; Les différents niveaux d'habilitation rencontrés dans le cadre des travaux hors tension ; Les prescriptions d'exécution des travaux hors tension ; Les fonctions des matériels électriques BT et TBT ; Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ; Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux hors tension ; Les mesures de prévention à appliquer lors d'un travail ; Les instructions de sécurité spécifiques aux essais ; JOUR 3 • Module intervention d'entretien et de dépannage (BR) : Les différentes interventions et les limites respectives de leur domaine ; Les fonctions des matériels électriques des domaines BT et TBT ; Les informations et documents à échanger ou à transmettre avec le chargé d'exploitation ; Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux interventions BT ; Les documents applicables dans le cadre d'une intervention BT ; Les mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT ; Les opérations de consignation lors des interventions BT ; Module consignation (BC) : Les documents et informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation et au chargé de travaux ; Les opérations de consignation (en une et en deux étapes) et les documents associés ; Un recyclage est prévu tous les 3 ans (2 journées)

Prérequis

Aucun prérequis particulier, sauf compétences de base dans le métier concerné.

Modalités pédagogiques

Exposé et discussions étayés ; Partage d'expérience et de vidéos

Moyens et supports pédagogiques

Diaporama et supports de formation ; documents techniques/réglementaires ; études de cas ; supports numériques.

Modalités d'évaluation et de suivi

En amont : questionnaire de positionnement et de recueil des besoins.
En cours de formation : Exercices pratiques, cas d'application et/ou quiz de validation des étapes.
En fin de parcours : Évaluation sommative (mise en situation ou QCM de fin de session) mesurant l'atteinte des objectifs.
Sanction de la formation : Attestation de fin de formation délivrée à l'apprenant.

Informations sur l'accessibilité

Nos formations sont adaptables aux personnes en situation de handicap. Pour toute demande d'aménagement (pédagogique, matériel ou d'évaluation), contactez notre Référente Handicap :: Mme Karen HOUALET, 02.99.85.51.29 / pedagogie@arfab-formation.fr