

Formation habilitation électrique B1 B1V B2 B2V B2V essai

Contenu de la formation

Objectif(s) :

- Exécuter ou diriger en sécurité des travaux d'ordre électrique en basse tension

Public : Personnel amené à diriger ou exécuter des travaux hors tension, ou au voisinage sur des installations d'équipements, d'appareillages, de machines, dans un environnement pouvant présenter des risques de contact avec une pièce nue sous tension...

(responsable de chantier et des travaux électriques, électricien du bâtiment/tertiaire, monteur câbleur d'armoire électrique...)

Prérequis :

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Différencier les grandeurs électriques
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

Durée : 3 jours

Recyclage : 3 ans

Modalités :

Intra-entreprise
Inter-entreprise (voir agenda du site)

Les + d'Hygéo :

- Remise d'un « guide-pratique » à chaque stagiaire
- Formateur(s) possédant une expérience professionnelle de 20 ans dans les métiers du montage et de la maintenance électrique
- Partenaire CARSAT BFC

Référence(s) réglementaire(s) :

Code du Travail L4121-1, R4544-9, R4544-10 et NF C 18-510

Tronc commun

- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Le principe d'une habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Les principes généraux de prévention à appliquer
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Le déroulement des opérations de Vérification d'Absence de Tension
- Les équipements de protection collective et leurs fonctions
- Les moyens 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 corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Module B1 B1V B2 B2V B2V essai

- Les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites
- Les prescriptions d'exécution des travaux
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les documents applicables et les autres documents associés dans le cadre des travaux hors tension
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux
- Les mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Les risques spécifiques
- Les instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour B2V Essai)

Test théorique et mise en situation

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques
- Mises en situation
- Vidéos

Validation :

- Attestation de fin de stage
- Avis après formation
- Titre pré-rédigé pour l'employeur sur demande