

Objectifs

Préparer à l'habilitation électrique B0/BS/B1/B2/BR/BC – H0/H1/H2/HC et indice V selon les modules suivis et selon la norme NF C 18510

Public Visé

Personnel électricien opérant dans les domaines de tension BT (C) ou BT/HT (D) appelé à effectuer ou diriger des travaux, des interventions ou des consignations sur les installations électriques.

Pré Requis

Avoir 18 ans révolus, être apte médicalement, savoir lire et écrire le français, avoir des notions selon les titres visés, avoir des notions de bases ou avoir des connaissances avancées en électricité selon le choix de tension traitées.

Matériel nécessaire pour tous: EPI + Casque isolant + Gant isolant + Chaussures de sécurité

Spécificité COVID: Bouteille d'eau + stylo + feuilles + port du masque obligatoire et uniquement chirurgical.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, en fonction des modules, le stagiaire doit connaître le risque électrique et savoir s'en protéger (A-B-C-D) ; il doit être capable d'effectuer des opérations simples (B), des travaux, interventions et consignations suivant une certaine méthodologie (C-D).

Méthodes et moyens pédagogiques

La méthode proposée est interactive et participative.

La partie théorique s'appuie sur différents moyens de projection de cours (vidéos, diaporamas...).

La partie pratique s'appuie sur des exercices de manipulation et d'utilisation de matériel (échantillons de composants électriques à but pédagogique, installations électriques BT et/ou HT).

Qualification Intervenant(e)(s)

formateur expérimenté reconnu apte à la fonction.

Parcours pédagogique

Module 1 (M1) :Notions élémentaires d'électricité- Différence de potentiel - Intensité Résistance - La loi d'Ohm - Les effets du courant électrique

Module 2 (M2) :Sensibilisation aux risques électriques- Statistiques sur les accidents d'origine électrique - Les différents risques d'origine électriqueLa prévention des risques électriques- Le contexte réglementaire - Les moyens de protection contre les contacts directs - Les moyens de protection contre les contacts indirects - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18 510, définitions- Prescriptions au personnel, obligation de formation - Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures - Définitions NF C 18 510

Opérations dans l'environnement- Les différentes zones d'environnement - Travaux au voisinage de canalisations isolées - Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics
Matériel de protection individuel et collectif
Outillage électrique portatif à main
- Mesures de protection - Emplacements exposés - La TBTS - La TBTP - La séparation des circuits -Enceinte conductrice exigüe - Cas particuliers

Module 3 (M3) :Appareillage électrique BT- Appareillage de sectionnement - Appareillage de commande - Protection contre les surintensitésInterventions élémentaires de remplacement et raccordement en BT- Rôle du Chargé d'Intervention - Dispositions concernant le personnel et le matériel - les interventions

Module 4 (M4) :Travaux hors tension en BT- La consignation - Rôle des différents acteurs : Chef d'Etablissement, Chargé d'Exploitation, Chargé de Consignation, Chargé de Travaux, Exécutant, Surveillant de Sécurité - Cas particuliers

Interventions générales d'entretien et de dépannage en TBT et BT - Rôle du Chargé d'Intervention - Dispositions concernant le personnel et le matériel - Opérations particulières

Module 5 (M5) :
Travaux hors tension en HT

BCFTP - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93131262413

- La consignation - Rôle des différents acteurs : Chef d'Etablissement ou Chargé d'Exploitation, Chargé de Consignation, Chargé de Travaux, Exécutant, Surveillant de Sécurité - Cas particuliers - Les verrouillages

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisées à l'issue de cette formation

Modalités d'Accessibilité

oui - le site est accessible aux personnes en situation de handicap - sous réserve d'aptitude médicale



Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

12 - Tarif variable selon les aptitudes requis



Contactez-nous !

Karine KUBRYK
Responsable Formation / PSH

Tél. : 04 42 70 11 42
Mail : info@bcftp.fr