

Objectifs

Préparer à l'habilitation électrique H0/H1/H2/HC 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 les choix de tension traitées.

Matériel nécessaires: EPI: Ecran facial, Gants isolants, Chaussures de sécurité.

Pour un Renouvellement : Etre titulaire d'une habilitation électrique arrivant en fin de validité (**la présentation du justificatif est obligatoire**).

Objectifs pédagogiques

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

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).

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 deprotection 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 auxentreprises 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 exigüé - 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 - lesinterventions

Module 4 (M4) :Travaux hors tension en BT- La consignation - Rôle des différents acteurs : Chef d'Etablissement, Chargé d'Exploitation, Chargéde 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 - Opérationsparticulières

Qualification Intervenant(e)s

intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées

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

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

[Nous consulter](#)

Intra (Par Jour) :

[Nous consulter](#)



Contactez-nous !

Karine KUBRYK
Responsable Formation / PSH

Tél. : 0442701142
Mail : info@bcftp.fr