

Préparer à l'habilitation électrique BS/H0(V) et BE manœuvre

Préparation à l'habilitation électrique du personnel effectuant des interventions élémentaires de remplacement, réarmement, raccordement d'ordre électrique et la mise hors tension pour son propre compte (NFC 18 510)

PUBLIC CONCERNE ET PRE REQUIS : Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.

OBJECTIFS : Préparer à l'habilitation électrique BS/H0(V) et BE manœuvre limité au réarmement avec autorisation d'intervention. A l'issue de cette formation, le stagiaire doit connaître le risque électrique et savoir s'en protéger ; il doit être capable d'effectuer des opérations élémentaires sur les circuits terminaux suivant une certaine méthodologie (remplacement à l'identique de fusibles, réarmement d'une protection, raccordement d'accessoires et de matériel électrique, mise hors tension pour son propre compte).

DUREE : 2 jours.

MOYENS PEDAGOGIQUES : Vidéos, diaporamas. Installations BT du client pour la partie pratique.

DOCUMENTATION : Livret stagiaire en couleur (tarif 10 euros H.T./pers)

VALIDATION : Attestation de formation nominative. Carton d'habilitation pré-rempli pour habilitation définitive par l'employeur.

Planning inter 2017

Nancy : 15, 16 mars
21, 22 juin
18, 19 octobre
6, 7 décembre

Strasbourg : 22, 23 mars
14, 15 juin
25, 26 octobre
6, 7 décembre

Tarifs 2017

Formation inter-entreprises
385 € H.T./stagiaire

Formation réalisée dans vos locaux
1 180€ H.T./groupe
+ frais de déplacement

Notions élémentaires d'électricité

- Circuit électrique
- Différence de potentiel
- Intensité
- Résistance
- La loi d'Ohm
- Le générateur
- Les effets du courant électrique
- Le courant continu et alternatif

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire
- La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18- 510 : définitions

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510
- Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées

Interventions élémentaires

- Rôle du Chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions élémentaires

Appareillage électrique BT

- 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

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte
- Principe d'action

Application pratique

- Mise en situation du stagiaire

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques

- Réalisé à l'issue de cette formation



2, rue de Venise
54500 Vandoeuvre Lès Nancy
03.83.26.30.08
Ft.formation@ftconsultants.fr