

Préparer l'habilitation électrique B1(V)/B2(V)/BR/BC - H1(V)/H2(V)/HC

Préparation à l'habilitation électrique du personnel électricien effectuant des opérations des domaines de tension BT - Indices B1(V)/B2(V)/BR/BC - H1(V)/H2(V)/HC (NFC 18 510)

PUBLIC CONCERNE ET PRE REQUIS : Personnel électricien opérant dans le domaine de tension HT/BT appelé à effectuer ou diriger des travaux, des interventions, des essais, des vérifications, des mesurages, des manœuvres ou des consignations sur les installations électriques.

OBJECTIFS : Préparer à l'habilitation électrique B1/B2/BR/BC - H1/H2/HC et indice V. 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 travaux, interventions, des essais, des vérifications, des mesurages, des manœuvres et consignations suivant une certaine méthodologie.

DUREE : 4 jours.

MOYENS PEDAGOGIQUES : Vidéos, diaporamas. Installations BT et/ou HT 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 : 13, 14, 15, 16 mars
19, 20, 21, 22 juin
16, 17, 18, 19 oct.
4, 5, 6, 7 décembre

Strasbourg : 20, 21, 22, 23 mars
12, 13, 14, 15 juin
23, 24, 25, 26 oct.
4, 5, 6, 7 décembre

Tarifs 2017

Formation inter-entreprises
725 € H.T./stagiaire

Formation réalisée dans vos locaux
2 360 € H.T./groupe
+ frais de déplacement

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
- Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics

Travaux hors tension en BT

- La consignation
- Rôle du Chef d'établissement ou du Chargé d'exploitation
- Rôle du Chargé de consignation
- Rôle du Chargé de travaux
- Rôle de l'exécutant
- Rôle du Surveillant de sécurité
- Cas particuliers

Interventions en TBT et BT

- Rôle du Chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage
- Autres interventions
- Opérations particulières

Appareillage électrique BT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

Travaux hors tension en HT

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

Appareillage électrique HT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

Matériel de protection individuel et collectif

Manœuvres, mesurages, essais, vérifications

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- La TBTS
- La TBTP
- La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe
- Cas particuliers

Évaluation et analyse des risques électriques

- Éléments 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