

Préparer à habilitation électrique BE/HE manœuvre

Préparation à l'habilitation électrique du personnel effectuant des opérations de manœuvres BT/HT d'ordre électrique (NFC 18 510)

PUBLIC CONCERNE ET PRE REQUIS :
Personnel exécutant

OBJECTIFS : Préparer à habilitation électrique BE/HE manœuvre avec autorisation. 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 de manœuvres d'exploitation sur des installations BT/HT suivant une certaine méthodologie

DUREE : 2 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.

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

Appareillage électrique BT/HT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande

Matériel de protection individuel et collectif

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- La TBTS
- La TBTP
- La séparation des circuits
- Encinte 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

Planning inter 2017

| | |
|---------------------|---|
| Nancy : | 13, 14 mars 19, 20 juin 16, 17 octobre 4, 5 décembre |
| Strasbourg : | 20, 21 mars 12, 13 juin 23, 24 octobre 4, 5 décembre |

Tarifs 2017

Formation inter-entreprises

385 € H.T./stagiaire

Formation réalisée dans vos locaux

1 180€ H.T./groupe

+ frais de déplacement



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