

FORMATION AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES - PERSONNEL NON ELECTRICIEN BO, H0 HOV



Avis
d'habilitation



Prérequis
Aucun



Effectifs
4 à 10 personnes



Durée
7 heures



Tarifs
Inter : 160 € / Stagiaire
Intra : 650 € / Groupe

CONTENU DE LA FORMATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Être capable d'effectuer des opérations d'ordre non électrique en connaissant et appliquant les règles de sécurité

PROGRAMME

- Les dangers du courant électrique
- Le phénomène accident et l'électricité,
- La résistance du corps humain,
- Les réactions physiologiques du corps humain,
- Influences externes,
- Importance et cause des incendies d'origine électrique.
- Mesures de protection contre les contacts directs et indirects
- Classement des installations & habilitation du personnel
- Analyse des prescriptions de sécurité NF C 18-510
- Titre d'habilitation,
- Niveau d'habilitation, Domaine de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation en classe BT - HT
- Travaux au voisinage des pièces nues sous tension,
- Travaux au voisinage immédiat.
- Notions élémentaires de secourisme et Procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique
- Les protections, L'encoreillage, Dêle et Escalonnement

Public

Personnels non électriciens travaillant à proximité d'installations électriques (personnel exécutant)

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

7 heures tous les 3 ans

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

NF C 18 -510
Art R 4544-9 du code du travail
Art R4544-10 du code du travail
Décret n° 2010-1118 du 22/09/2010

ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation
Avis d'habilitation

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Théorique et pratique suivant NFC 18-510

INTERVENANT

Formateur expert en électricité



FORMATION AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES - PERSONNEL NON ELECTRICIEN BO, H0 HOV



Avis
d'habilitation



Prérequis
Aucun



Effectifs
4 à 10 personnes



Durée
7 heures



Tarifs
Inter : 160 € / Stagiaire
Intra : 650 € / Groupe

PROGRAMME

Les dangers du courant électrique

- Le phénomène accident et l'électricité,
- La résistance du corps humain,
- Les réactions physiologiques du corps humain,
- Influences externes,
- Importance et cause des incendies d'origine électrique.
- Mesures de protection contre les contacts directs et indirects

Classement des installations & habilitation du personnel

- Analyse des prescriptions de sécurité NF C 18-510
- Titre d'habilitation,
- Niveau d'habilitation, Domaine de tension
- Zones d'environnement et leurs limites

Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation en classe BT - HT

- Travaux au voisinage des pièces nues sous tension,
- Travaux au voisinage immédiat.

Notions élémentaires de secourisme et Procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique

Les protections - L'appareillage - Rôle et Fonctionnement

- Protections individuelles et outillage électroportatif
- Appareils d'ouverture et de fermeture,
- Sectionneurs,
- Interrupteurs,
- Contacteurs,
- Coupe circuits à fusibles,
- Relais magnétiques et thermiques,
- Les disjoncteurs,
- Le transformateur.

Conception des différents circuits - Symboles élémentaires :

- mise à la terre des masses métalliques
- Travaux pratiques

