FORMATION AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES - PERSONNEL NON

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

Ref. SA390

Durée :

1 jour (7 h.)

Les participants et leur pré-requis :

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

Notre intervenant :

Formateur expert en électricité industrielle et bâtiment, en électrotechnique, climatisation et en sécurité électrique

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : A déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

210 € HT (252 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

RECEVOIR UNE FORMATION DE SECURITE ADAPTEE AUX TRAVAUX A EFFECTUER

Art. R. 4544-9 du code du travail : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités

Art. R. 4544-10 : Avant de délivrer l'habilitation l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité

LES OBJECTIFS :

- Permettre aux participants d'effectuer des opérations d'ordre non électrique en connaissant et appliquant les **règles de sécurité**

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en oeuvre les prescriptions de sécurité
- Documentation fournie aux stagiaires
- Après analyse du besoin de l'entreprise et contrôle des connaissances théoriques et pratiques, le formateur émet pour chaque participant en fonction des travaux à effectuer un avis relatif au niveau d'habilitation possible BO, HO (V)
- Evaluation qualitative en fin de formation effectuée par les participants
- Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle des connaissances, et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- **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 C18-510
- Titre d'habilitation,
- Niveau d'habilitation, Domaine de tension
- Zones d'environnement et leurs limites

Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation enclasse 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
- Dispositif différentiel,
- 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

Contrôle des connaissances théoriques/pratiques