HABILITATION ÉLECTRIQUE
Personnel non électricien –
H0-B0

OBJECTIFS :

- ✓ Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique connaitre les dangers de l'électricité
- ✓ Etre capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité et dans le respect des textes réglementaires (nouvelle norme NF C 18-510).

PRE-REQUIS :
Aucun

PUBLIC :
Personnel non électricien travaillant dans l'environnement des risques électriques.

MODALITES :
Durée du stage : 1 jour

Participants : jusqu'à 12 personnes maximum

Lieu du stage : Dans vos locaux

METHODES PEDAGOGIQUES :

Diaporamas, vidéos, échanges et partages d'expérience. Exercices et études de cas spécifiques à l'entreprise

PROGRAMME :

Notions élémentaires d'électricité
- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les grandeurs électriques

Le courant électrique et le corps humain
- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique ; La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité
- Les mesures de prévention.
- Matériel de protection individuel et collectif.

Evolution de la réglementation en électricité

Travaux d'ordre non électrique
- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité de la NF C18-510
- Rôle des intervenants
- Consignes et documents écrits
- La mise en sécurité
- La distribution électrique
- Le matériel électrique
- Les EPI

Appareillage de sectionnement, commande et protection
- Rôle et manipulation
- Notions de surcharge et court-circuit.

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

Pratique
- Présentation des équipements électriques
- Installation HT/BT – Comptage – Armoires, coffrets, canalisations
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Evaluation de stage : à l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis.

Neomis Conseil et Formation
Email : contact@neomis.fr Site : www.neomis.fr