

Opérer en sécurité sur des Installations Electriques pour du personnel non électricien H0 B0

HYGIENE ET SECURITE >> Habilitations électriques

Objectifs

Etre capable d'opérer dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension en respectant les règles de sécurité définies par la nouvelle norme NF C18-510

Vous allez apprendre à

Les notions théoriques

Présentation de la procédure d'habilitation
Notions élémentaires d'électricité (tension, courant).
Les effets physiologiques du courant électrique
Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).
Appareillage de sectionnement, commande et protection.
Prise de terre
Opérations et travaux non électriques en BT et HT
Protection contre les contacts directs
Manœuvres et consignation /Rôle des différents intervenants
Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique (premiers secours, incendie, alerter).

Les notions pratiques

½ journée de pratique sur des installations industrielles du site
Présentation des équipements électriques
Installation HT/BT
Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Conclusion

Bilan et enquête de satisfaction

1 jour

Déroulement programme	Public	Pré requis
Une première partie théorique permet d'aborder la problématique sécurité près d'organes électriques sous tension. La deuxième partie permet de découvrir le matériel électrique et les risques associés.	Toute personne appelée à exécuter des tâches d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension.	Présenter les aptitudes médicales pour exercer les tâches requises. Aucune connaissance particulière en électricité n'est demandée.

Modalité d'évaluation

Test écrit

Mise en situation

Fiches d'évaluation

Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation d'habilitation électrique