

Opérer en sécurité sur des Installations Electriques pour du personnel non électricien BOH0BS

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 publication de la norme NFC 18-510 Réaliser des petites opérations électriques en sécurité en obtenant le titre habilitation BS.

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 petites opérations d'ordre électrique

Réarmer un disjoncteur
Changer un fusible, une ampoule
Une opération spécifique à la demande de l'entreprise
La mise en sécurité. Les procédures d'intervention BS
Application sur une installation type (maquette pédagogique).
La distribution électrique ; le matériel électrique, Les EPI
Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :
Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
Incendie sur les ouvrages électriques

Les notions pratiques

½ journée de pratique sur des installations industrielles du site en utilisant les procédures ou instructions de l'établissement
Présentation des équipements électriques, Installation HT/BT
Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Conclusion

QUIZ en fin de formation
Evaluation et commentaires sur les axes de progrès

1,5 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
<p>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.</p>	<p>Toute personne appelée à exécuter des tâches d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension</p>	<p>Présenter les aptitudes médicales pour exercer les tâches requises. Aucune connaissance particulière en électricité n'est demandée.</p>

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
<p>Test écrit</p> <p>Mise en situation</p> <p>Fiches d"évaluation</p>	<p>Attestation d'habilitation électrique</p>

