

Habilitation électrique niveau 0 : B0 / H0 / H0V

Public :

Toute personne ayant à pénétrer sans surveillance dans un local à risque de choc électrique pour des travaux non électriques

Nombre de stagiaire :

4 à 12 stagiaires par session

Pré-requis :

Aucun

Organisation et modalité de déroulement de la formation :

1 journée

Durée de la formation :

7 heures minimum

Objectifs de la formation :

Etre capable de :

- Comprendre les notions d'électricité et les risques qui en découlent
- Connaître les prescriptions de sécurité électrique (NF C18 510)
- Savoir ce que les niveaux « B0, H0 et H0V » autorisent et interdisent
- Réaliser son travail en sécurité.

Programme de la formation :

Réglementation : connaissance de la norme NF C 18 510, Principe et procédure d'habilitation, Les limites des niveaux d'habilitation

L'électricité : Notions élémentaires à travers des exemples concrets, Fonctions de l'appareillage, Interventions et travaux non électriques en B.T., Travaux non électriques en H.T.

Effets et dangers du courant électrique : Effet du courant électrique, Exemples d'accidents, Conduite à tenir en cas d'accident

Travailler en sécurité : Les domaines de tension, Les zones d'environnement, signalétique, Le matériel

électrique, Identifier les risques, Rôle des différents intervenants, Autorisation de travaux, Les prescriptions et instructions de sécurité relatives aux zones, travaux et interventions réalisés, Les équipements de protection collective et individuelle, Moyens de protection contre les contacts directs et indirects

Présentation des équipements électriques :

Installation H.T. et B.T. : armoires et locaux, Connaissances pour faire son travail en sécurité électrique

Exercices pratiques : Présentation des équipements électriques, Pratique sur des matériels pédagogiques, ouvrages et installation type adaptée aux niveaux d'habilitation.

Outils pédagogiques :

Ordinateur et vidéoprojecteur avec illustration PowerPoint et vidéo, Présentation des équipements électriques les plus courants.

Modalité d'animation et encadrement de la formation :

Formation en face à face pédagogique orientée - pratique, Exposés interactifs, démonstrations, études de cas, mise en situation d'intervention.

Evaluation de la formation :

Avoir participé activement à la totalité de la formation, évaluation théorique et pratique.

A l'issue de cette évaluation, une attestation de fin de formation sera transmise à chaque stagiaire ayant validé la formation.

Cadre réglementaire :

La formation « Habilitation électrique H0B0 » répond à la demande du Code du Travail (article R 4544-10) et s'appuie sur la norme NF C18 510