Risques électriques pour le personnel ordinaire

REFERENCE: SEC017
Formateur: LC ACADEMIE S.A.

4.0 Heures

Description

Pouvoir exécuter en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques. Concerne par exemple : agents d'entretien non électrique, régleurs, opérateurs, personnel de nettoyage, service sécurité, etc ...

Objectifs

Permettre au personnel non électricien, effectuant des travaux non électrique, d'acquérir les connaissances en matière d'électricité et des risques présentés par le courant électrique.

Public cible

Agents d'entretien non électrique, régleurs, opérateurs, personnel de nettoyage, service sécurité, etc ...

Contenu

Notions de base de l'électricité :

- Intensité - Tension - Loi d'Ohm

Les risques électriques :

- Statistiques
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Les accidents électriques - Electrisation - Electrocution.

Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects :

- Les indices de protection - Les distances de sécurité
- Les classes de protection

Les dispositifs de protection - principe de fonctionnement et rôle :

- Le disjoncteur - Le relais thermique - Les fusibles
- Arrêt d'urgence - Coupure d'urgence

Prescriptions réglementaires de sécurité électrique :

- Le voisinage de la basse tension
- Les Equipements de Protection Individuelle

Risque d'incendie dans les installations électriques:

- Causes et conséquences - Moyens de protection
- Lutte contre l'incendie - Principes

Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique :

- Attitude à avoir devant un électrisé

Pédagogie

Exposés participatifs, appuyés par de nombreux supports pédagogiques

Indications

Pas de prérequis nécessaires