Programme de Formation

H0B0 - Habilitation electrique - ISRPP

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

-Personnel non électricien (exécutant, chargé de chantier) exerçant leur métier dans des zones à risques électriques

Objectifs pédagogiques

-Connaitre les bonnes pratiques de prévention et de sécurité liées au risque électrique.

-Effectuer en toute sécurité des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques

Description

Notions élémentaires d'électricité

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

Le courant électrique et le corps humain

- Les différents risques électriques.
- Les dangers de l'électricité.
- 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.

Travaux d'ordre non électrique et risques électriques.

- 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
- Limites de l'habilitation

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

- Conduite a tenir en cas d'accident d'origine électrique Incendie sur les ouvrages électriques

Evaluation des acquis par un test

Prérequis

-Maîtriser les savoirs de base (lire)

Modalités pédagogiques

Méthode interactive, interrogative et démonstrative.

Méthode heuristique et applicative.

Moyens et supports pédagogiques

Vidéo-projecteur, powerpoint, support formateur.

Modalités d'évaluation et de suivi

Formative et sommative