



Programme de Formation

RECYCLAGE BS BE Manoeuvre - Habilitation électrique - ISRPP

Organisation

Durée : 10 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

-Personnel non électricien ayant déjà suivi une formation initiale (chargé d'intervention, chargé d'opération) amené à réaliser des manœuvres BT, réarmements de protection dans les locaux de service électriques et à accomplir des interventions élémentaires sur des équipements électriques BT.



Objectifs pédagogiques

-Réactiver et actualiser ses connaissances sur sécurité électrique - Symboles BS BE M



Description

RETOUR D'EXPERIENCES

RAPPEL NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les grandeurs électriques
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les différentes façons de s'électrifier
- Les dangers du courant électrique ; 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.

RAPPEL TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE

- Les autorisations et limites des habilitations
- 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 et les EPI
- La distribution électrique et le matériel électrique
- Les limites de l'habilitation BS BE Manoeuvre
- Le chargé d'exploitation : rôle et communication
- Le chargé de consignation: rôle et communication
- Notions de surcharge et court-circuit
- Reconnaissance des différentes sources électriques situées dans l'établissement
- Procédure à suivre pour réarmer un disjoncteur

RAPPEL INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR OUVRAGES ELECTRIQUES

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Conduite à tenir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE (TEST)



Prérequis

- Maîtriser les savoirs de base (lire)
- Avoir déjà suivi une formation initiale (mêmes symboles)



Modalités pédagogiques

- Méthode heuristique et applicative.
- Méthode interactive, interrogative et démonstrative.



Moyens et supports pédagogiques

Vidéo-projecteur, powerpoint, support formateur, matériel pour pratique et test.



Modalités d'évaluation et de suivi

- Méthodes pédagogiques : Heuristique, interrogative, applicative
- Modalités d'évaluation : formative et sommative