

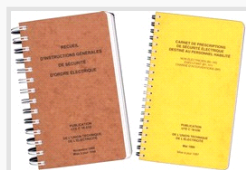
PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL REALISANT DES OPERATIONS D'ORDRE ELECTRIQUE EN BASSE TENSION (BE – BC– BR –B1 (V) –B2(V) – H0(V))

objectif

Etre capable d'effectuer des opérations d'ordre électrique en très basse et basse tension en toute sécurité.

programme

- Rappel des notions élémentaires d'électricité
 - Tension – Intensité – Résistance – Loi d'Ohm – Puissance – Alternatif et continu.
- Dangers du courant électrique
 - Effets physiopathologiques sur le corps humain.
- Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques
 - Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge.
- Identification des équipements électriques dans leur environnement
 - Fonctions, caractéristiques.
 - Lecture de schémas et identification des symboles.
- Les zones d'environnement et leurs limites
 - Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension.
- Mécanisme de l'habilitation.
- Les domaines de tension.
- Les différents types d'opérations
 - Les travaux, les interventions, les opérations spécifiques.
 - Rôle des intervenants (Chargé d'exploitation électrique, chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants).
 - Caractéristiques et les limites.
 - Documents écrits.
- La procédure de consignation en une ou deux étapes.
- Les équipements de protection
 - Utilisation des EPI.
 - Mise en place des EPC.
- Les règles de sécurité lors des opérations.
 - Analyser les risques pour une situation donnée
- Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation).
- Applications pratiques effectuée en entreprise ou sur des installations représentatives.
- Evaluation théorique et pratique en fin de stage.

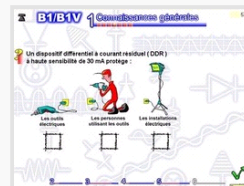


DURÉE

3 jours (comprenant des applications pratiques)

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

support de cours, vidéos, logiciels, contrôle d'acquis, mise en situation



PROFIL DES STAGIAIRES

Agents ou techniciens de maintenance, électriciens, responsables d'équipe, bureau d'études ou méthodes...

MOYENS DE VALIDATION

Evaluation théorique : contrôle des savoirs.
Evaluation pratique : contrôle des savoir-faire.

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
4 au 6 juin 2012
2 au 4 juil. 2012

Nantes
1 au 3 oct. 2012

Saint-Nazaire
Nous consulter