

RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE Personnel électricien

OBJECTIF GLOBAL

Actualiser les connaissances en matière de sécurité électrique et prévention conformément à la NF C 18-510

Destinataires :

Personnel ayant déjà suivi une formation initiale

Indices d'habilitation envisagés : B1, B2, BR, BC

Durée : 1,5 jour soit 11 heures de stage

PROGRAMME

Retour d'expérience

A la fin de cette formation le stagiaire sera capable de :

- 1. Préciser les principaux moyens de protection contre les contacts (directs et indirects) pour l'utilisation en sécurité des appareils électriques**
 - Très basse tension de sécurité, de protection
 - Séparation des circuits, dispositifs différentiel < 30ma
 - Les classes de matériels, indices de protection
 - Les régimes de neutres

- 2. Eléments d'analyse des opérations**
 - Mécanisme d'accident
 - Analyse du risque
 - Mode opératoire
 - Principe de prévention

Conseil – Formation – Sécurité

3. Citer les prescriptions de sécurité à respecter et les indices exigés

- Domaine de tension, Distances de sécurité, Titre d'habilitation
- Les indices d'habilitation
- Rôles et responsabilités des différents indices d'habilitation et fonctions
- Autorisation de travail
- Travaux hors tension
 - Zone de voisinage
 - Documents écrits
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension
 - surveillant de sécurité électrique
- Matériel de sécurité
 - Outillage et équipements de protections individuelles et collectives
 - Conditions d'utilisation des outils électriques portatifs à main (choix du matériel)

4. Etablir les modes opératoires adaptés (selon indice envisagé)

4.1. Pour consigner un équipement ou une installation électrique

- Analyse et procédure de consignation et déconsignation
- Consignation générale, partielle
- Attestation de consignation

4.2. Pour diriger des travaux d'ordre électrique

- Préparation des travaux, reconnaissance des risques sur le chantier
- Procédures à mettre en oeuvre pour la mise en sécurité du chantier
- Ordre et avis de fin de travail

4.3. Pour effectuer une intervention en présence de tension

- Inventaire des risques
- Intervention de dépannage, de connexion, de remplacement
- Mesures et essais

5. Définir la conduite à tenir en cas d'incendie ou accident d'origine électrique

- Extincteurs à utiliser
- Notions de premiers secours

Validation des compétences : Tests théorique et pratique permettant de mesurer les compétences acquises.

Conseil – Formation – Sécurité