



Formation habilitation électrique - personnel électricien H0 B2V BR BC

Objectifs

- Opérer en sécurité sur l'ensemble ou une partie d'un ouvrage en exploitation
- Acquérir les connaissances de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT ,HT (HTA et/ou HTB).
- Appliquer les consignes de sécurité en BT,HT (HTA et/ou HTB) liées aux consignations, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques
- Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation

Public

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :

- d'exécuter des consignations
- d'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension

Pré requis

- Posséder des compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation

Durée

- 3 jours

Effectif minimum

- 3 personnes

Effectif maximum

- 10 personnes

Maintien et Actualisation et des Connaissances

- Recommandé tous les 3 ans

Attribution finale

- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-rempli des symboles proposés par le formateur



Formation habilitation électrique - personnel électricien H0 B2V BR BC

Théorie

- Evaluation des risques
- les dangers de l'électricité
- les appareillages en Basse et Haute tension les limites, zones et opérations liées
- les équipements de protection les rôles et titres d'habilitation
- procédure et déroulement des travaux hors tension procédure et déroulement des interventions
- les opérations spécifiques de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
- la procédure en cas d'accident électrique la procédure en cas d'incendie électrique
- chargé de travaux et chargé de consignation : rôle et opérations

Mise en situation pratique --) être capable :

- d'analyser les risques électriques
- de rédiger les documents applicables et transmettre les informations
- de mettre en œuvre les procédures de consignation
- de protéger une zone de travail par obstacle ou isolation (pose de nappe isolante) d'assurer la surveillance d'une zone de travail
- de rendre compte des difficultés rencontrées d'intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

Méthode et Support pédagogique

- L'alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe de stagiaires permet de les préparer à l'exercice quotidien de leur fonction

Qualification des Intervenants

Moyens Pédagogiques nécessaires à la formation

- Salle de réunion
- Vidéoprojecteur
- Matériels pédagogique Formation Habilitation Electrique

Principales références réglementaires

- NFC 18-510
- Code du travail : Article R. 4544-9 - R. 4544-10 Décret 2010-1118 du 22 septembre 2010

Documents de référence

NFC 18-510

INRS ED 6127 - ED 548 - ED 723 - Dossier TS 728
