Habilitation Electrique B1 B2 BR BC BE (Personnel Electricien)

Ref : 6-SP-HAPE

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-510 lors de l?exécution d?opérations sur les ouvrages électriques
S?assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.

Pré-requis

Tout électricien chargé d?assurer des travaux d?ordre électrique
Personnel sachant lire et écrire, maîtrisant les 4 opérations mathématiques. Connaissance de base en électricité ou bonne expérience professionnelle.

Plan de cours

1. Généralités :Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-510 en relation avec les domaines de tensionEvaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électriqueExemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)Classement des installationsRègles de sécurité découlant des dangers du courant électriqueLes personnes intervenantes avec leur codification d'habilitationLes ouvrages électriquesLes opérationsLes zones d'environnementLes documents écritsLes fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter-verrouillagesIncidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel
2. Opérations en basse tensionTravaux hors tension en BTLa consignation et déconsignation en BTMission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutantTravaux au voisinage de pièces nues sous tension BTEvaluation des risquesProcédures à mettre en oeuvreMission du surveillant de sécurité électriqueIntervention en BTInterventions de dépannage et de connexionRemplacement : de fusibles, de lampes et des accessoires d'accessoires d'appareils d'éclairageOpération d'entretien avec présence de tension
3. La sécurité lors des opérations de mesurage, vérification, essais et manoeuvre
4. Appareils électriques amovibles et portatifs à main
5. Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électriqueNotions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées
6. Travaux pratiques sur installations BT de différents types

Remarque : Formation réalisée uniquement en Intra