

L'habilitation électrique B1, B2, BR, BC

OBJECTIFS :

- ✓ Réaliser des travaux d'ordre électrique en mettant en application les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18530

METHODES

PEDAGOGIQUES :

- ✓ Formation technique individualisée
- ✓ Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Mécanicien avec une culture électrique
- ✓ Electromécanicien
- ✓ Personnel électricien (exécutant, chargé d'intervention, chargé de travaux)

MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : 3 jours
- ✓ Tarif : Intra : nous consulter
Inter : voir calendrier ci-joint

PROGRAMME :

Généralités

- C18510 en relation avec les domaines de tension
- Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques
- Les opérations
- Les zones d'environnement
- Les documents écrits
- Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel

Opérations en basse tension

- Travaux hors tension en BT
- La consignation et déconsignation en BT
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux, de l'exécutant
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension
- Evaluation des risques
- Procédures à mettre en œuvre
- Mission du surveillant de sécurité électrique
- Interventions en BT
- Intervention de dépannage et de connexion
- Remplacements de fusibles, lampes et des accessoires d'appareils d'éclairage
- Opérations d'entretien avec présence de tension

La sécurité lors des opérations de mesurage, appareils électriques amovibles et portatifs à main, conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

- Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées

Pratique

- Interventions pratiques sur installations BT de différents types
- Evaluation de stage
- A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur, un avis l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation