



Toutes Formations CACES®

Public

Durée

Objectifs

Programme

ELECTRIQUE B0V (personnel non électricien)

Tout public pouvant être appelé à effectuer des opérations d'ordre non électrique au voisinage de pièces nues sous tension

Formation initiale : 2 jours (14 heures) **Recyclage** : 1 jour (7heures)

Prévention des accidents du travail liés aux risques électriques
Permettre au personnel d'exécuter en toute sécurité des opérations d'ordre non électrique dans des locaux ou emplacement réservés aux électriciens et/ou à proximité de pièces nues sous tension
Permettre à l'employeur d'habiliter le personnel « non électricien »

Présentation :

- Du formateur et des objectifs du stage
- Des attentes des stagiaires
- Eléments statistiques liés aux accidents d'origine électrique
- Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C18-510 et 18-530 en relation avec les domaines de tension

Notions élémentaires d'électricité :

- Notions importantes telles que tension, puissance, intensité
- Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect et court circuit)
- Classement des installations
- Interventions et travaux non électriques en BT
- Travaux non électriques en BT
- Indices de protection

Comment travailler en sécurité :

- Distance de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Principe et exemple de verrouillage
- Matériel de sécurité électrique (Outillage et EPI)
- Outils portatifs à main (Choix du matériel)
- Incendie dans les installations électriques

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

- Notions de premier secours P.E.A.S (Protection, Evaluation, Alerte, secours)

Mise en application pratiques :

- Visite technique du site et limites d'intervention (Si possibilité)
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Evaluation du stage :

- Questionnaire à choix multiple

Validation

Attestation de formation permettant à l'employeur de définir le contenu du titre d'habilitation

Références / recommandations Norme UTE 18510C - 19-510 - 18-530