



Toutes Formations CACES®

ELECTRIQUE H1-B1 (personnel électricien)

Public

Tout salarié d'entreprise chargé d'effectuer des travaux, des interventions, des consignations, des dépannages sur des ouvrages électriques

Durée

Formation initiale : 3 jours (14 heures) **Recyclage** : 2 jour (14 heures)

Objectifs

Mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques

Etre capable d'adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à l'établissement

Permettre à l'employeur d'habiliter le personnel « électricien »

Programme

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 en relation avec les domaines de tension

Rappel des 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
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Matériel de protection du technicien BT
- Les différentes personnes intervenantes
- Travaux hors tension en BTA
- Application des appareillages de la BT
- Les ouvrages électriques, les opérations, les zones d'environnement, les documents écrits
- Manœuvres, mesurages, essais, vérifications
- Travaux électriques accompagnés
- Le court circuit et ses conséquences

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

- Notions de premier secours (Protection, alertes, gestes de 1^{er} 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

Objectifs

ELECTRIQUE H1-B1 (personnel électricien)

Planification

Validation

Programme

Tout salarié d'entreprise amené à opérer sur un ouvrage électrique

Public

Salarié de + de 18 ans , électricien de formation

Formation initiale : 3 jours (21 heures) Recyclage : 1 jour (7heures)

Prévention des accidents du travail liés au risque électrique
Habilitation B1 (V)

- Rappel sur l'électricité
- Règlementation et responsabilité
- Electricité, transport, distribution
- Installation électrique, appareillage de sectionnement, commande,
- Formation et habilitation
- Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique
- Les accidents d'origine électrique
- Mesures de protection
- L'outillage électrique
- Equipement de protection individuelle
- Prévention des incendies d'origine électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident

Attestation de formation

Stages « **INTRA** » sur site entreprise