



FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE (B1-B2-BR-BC)

PRÉPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN



CIBLE

Tout électricien chargé d'exécuter des travaux hors tension et chargé de travaux sur des ouvrages électriques en BT.



MÉTIER

Techniciens, Electriciens...



DÉBUTANT



16H
DE FORMATION

10

PARTICIPANTS
maximum par
session de formation



EXPÉRIMENTÉ



8H
DE FORMATION

MÉTHODES D'ANIMATION

Questionnaires-tests
Jeux pédagogiques
Etudes de cas
Mises en situation pratique
Jeux de rôle
Échanges de pratiques
Retours d'expériences
Vidéos

PLAN PERSONNEL DE PROGRÈS

Individualisé pour chaque stagiaire
Évaluation des compétences avant et après la formation
Suivi de l'acquisition de compétence par le salarié et le manager
Option : accompagnement sur l'année via coaching, visio-conférence, téléphone, ...

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- 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

Savoir lire et écrire le français.



FORMATEUR

Minimum 10 ans d'expérience
Homme de métier
Ingénieur QHSE
Pédagogue confirmé

L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Débrief de la formation
Évaluation à chaud individuelle
Rapport de formation détaillé aux
encadrants du stagiaire
Préconisations pour les prochaines
actions de formation
Support de formation

INFRASTRUCTURE

Locaux sécurisés
Salle équipée pour la théorie
Accès à un local technique avec tableau
électrique ou installations identifiées
Matériel de sécurité

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION

QCM portant sur les acquis
Bilan et attestation de formation

INTER OU INTRA-ENTREPRISE

PROGRAMME DE LA FORMATION :

THÉORIE

- Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-510 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

PRATIQUE

Opérations en basse tension

Travaux hors tension en BT

- La consignation et déconsignation en BT
- Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant

Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT

- Evaluation des risques
- Procédures à mettre en œuvre
- Mission du surveillant de sécurité électrique

Interventions en BT

- Interventions de dépannage et de connexion
- Remplacement : de fusible, de lampe et des accessoires d'appareils d'éclairage
- Opération 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'accident ou d'incident d'origine électrique
- Premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées

EXAMEN THÉORIQUE

- Test théorique sous forme de QCM

AVANT TOUTE FORMATION :

Le chargé de formations contactera le commanditaire afin de :

- Connaître les spécificités propres à l'entreprise.
- Connaître les spécificités des techniques liées au métier visé.