



Préparation à l'habilitation électrique B1V-B2V-BR-BC



Description de la formation

Objectif : Acquérir les connaissances théoriques et pratiques relatives à la prévention des risques électriques et à la sécurité des interventions à proximité d'équipements électriques.

- BR : Personnel électricien effectuant des dépannages, de la maintenance ou des raccordements dans une armoire électrique.

- B1 : Personnel électricien pour les travaux hors tension (par exemple le montage intégral d'une armoire ou d'une salle en construction).

- B2 : Chargé de travaux - responsable du B1.

- BC : Chargé de consignation.

- L'habilitation B2 donne le B1
- L'habilitation B1 donne le B0
- L'habilitation BR donne le BS

Public visé :

Toutes personnes amenées à faire des travaux à proximité d'équipements électriques.

Durée de la formation: 3 jours - 21h00

Pré-requis :

Avoir minimum 18 ans et comprendre le français

Avoir des connaissances en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle dans le domaine.

Programme :

Présentation de la procédure d'habilitation énoncée dans le recueil UTE C18-530

- Evaluation des risques, effets physiopathologiques de l'électricité

- Exemple d'accident (direct, indirect, court-circuit, ...)

- Classement des installations

- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique

- Les ouvrages électriques

- Les opérations

- Les documents écrits

- Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter-verrouillages

- L'incidence de la conception des équipements de travail sur la sécurité du personnel



Habilitation électrique B1V-B2V-BR-BC

ITBS (<https://www.itbsformation.com>) - Standard : 0 805 690 655

Nous contacter pour en savoir plus sur l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite

Sécurité lors des opérations de mesurage

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique : notion de premier secours

Evaluation

Appareils électriques amovibles et portatifs à la main

Travaux en sécurité :

- Distance de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvre et consignation, rôle des différents intervenants
- Matériel de sécurité électrique (outillage et EPI)
- Outils électrique à la main
- Outillage spécifique aux électriciens

Travaux hors tension en Basse Tension :

- La consignation et la déconsignation
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant

Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en Basse Tension / Opération en Basse Tension :

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

Intervention en Basse Tension (habilitation B2) :

- Intervention de dépannage et de connexion
- Remplacement de fusible, de lampe et des accessoires d'appareils d'éclairage
- Opération d'entretien avec présence de tension

Evaluation :

Bilan et évaluation individualisée avec validation par la délivrance d'une attestation de formation en fin de stage ainsi qu'une proposition d'habilitation en fonction du niveau visé.

Validation :

Attestation de présence individuelle

Délivrance d'une attestation de formation