



Préparation à l'habilitation électrique BOV-BS-B1-B1V-BR



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.

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 :

Tronc commun :

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Le principe d'une habilitation.
- La définition des symboles d'habilitation.
- Les rôles de chacun.
- Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT).
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

Module Interventions BT générales (BR) :

- Les différentes interventions BT générales, les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine.
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Les informations et documents à échanger ou transmettre au charge d'exploitation électrique.



Habilitation électrique BOV-BS-B1-B1V-BR

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

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

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT.
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Les opérations de consignation et les documents associés.
- Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1, B2, B1V, B2V).
- Les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique.
- Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique.
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension.
- Les prescriptions d'exécution des travaux.
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail), ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc).
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux.
- Les mesures de prévention à observer lors d'un travail.

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