



HABILITATION ÉLECTRIQUE BS BE MANŒUVRE - FORMATION INITIALE

à du au

Financé par

Tours

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau de sortie :

Sans Niveau spécifique

Contenu et programme

Objectifs :

Exécuter des interventions de remplacement ou de raccordement en toute sécurité

Descriptif général des compétences constituant la certification

- Identifier les risques électriques sur une installation électrique (armoire, local ou en champ libre) ;
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique ;
- Avoir un comportement adapté à la situation ;
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès de l'employeur ;
- Réaliser une analyse préalable à l'opération (intervention) ;
- Réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension VAT) et réarmement d'un dispositif de protection ;
- Identifier, vérifier et mettre en oeuvre les équipements de protection individuelle.

Réaliser la modification de l'état d'un ouvrage électrique dans le cadre du fonctionnement normal : mise en marche et arrêt de matériels, réarmement d'un relais de protection.

Programme :

Module tronc commun n°1

- Distinguer les grandeurs électriques : courant continu/alternatif, tension, résistance, puissance...
- Énoncer les effets du courant sur le corps humain.
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Décrire le principe d'une habilitation.
- Donner la définition des symboles d'habilitation.
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail.
- Citer les équipements de protection individuelle et collective et leur fonction.
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Module Interventions élémentaires en basse tension

- Citer les limites de l'habilitation BS (autorisations et interdits).
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au Chargé d'exploitation électrique.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (procédure de consignation pour son propre compte).
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (Autorisation de travail, instruction de sécurité...).
- Énoncer la procédure de remplacement.
- Énoncer la procédure de raccordement.

Module Manoeuvre en basse tension

- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Citer les limites de l'habilitation BE Manoeuvre (Autorisation et interdits, etc.).
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au Chargé d'exploitation électrique ou au Chargé de consignation.
- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres.

Informations pratiques

Organisme responsable :

- Tours

Numéro de session : / Référence GIP : 20391

Mise à jour le 02/01/2025