



Habilitation Électrique Tronc Commun

BE Manœuvre (Norme UTE CI8 510)

Prérequis

Tronc commun habilitation électrique pour non électricien inclus dans cette formation, les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

Public

Cette formation s'adresse aux salariés du secteur de l'industrie, bâtiment, commerce et services.

Travailleurs concernés : tout salariés comme des régleurs, monteurs mécaniciens, techniciens de production pour réaliser des manœuvres d'exploitation en basse tension (BT) dans un environnement avec un risque de contact avec des pièces nues sous tension (fil non isolé, bornier.....)

Salariés exécutant des manœuvres d'exploitation et d'urgence, de mise hors service d'un équipement (moteur, machine ...), de manœuvre de consignation pour son propre compte

Durée

14 heures

Nombre de participants

Jusqu'à 12 personnes

Méthodes pédagogiques

Démonstratives, échanges, exposés, applicatives

Évaluation

Le stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation et fait l'objet d'une évaluation théorique et pratique favorable obtiendra la délivrance par l'organisme de formation d'un avis. Seul l'employeur pourra l'habiliter

Réglementation applicable

Art. R. 4544-59, 10, 11,

Art. R. 4226-9 du Code du Travail

Maintien Actualisation des Compétences

Tous les 3 ans

Intervenant

Formateur non électricien

Objectifs

- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'analyser le risque électrique dans son activité.
- Réaliser une manœuvre en respect des instructions

Programme

Tronc Commun

- Distribuer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu...
- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain : mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlure...
- 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 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

BE Manœuvre

- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les limites de l'habilitation BE Manœuvre
- Les documents et information à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou de consignation
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres