



Code : HE PEB 008 A

Habilitation électrique : BR

Objectifs de la Formation : Travailler en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation.
 Connaître la réglementation liée aux instructions de sécurité électrique et aux risques présentés par les installations et équipements Basse Tension.
 Mettre en œuvre les consignes de sécurité en Basse Tension relatives aux interventions d'entretien et de dépannage réalisées sur des installations ou équipements électriques.
 Permettre la délivrance par l'employeur d'un titre d'habilitation BR.

Public concerné : Personnel électricien exécutant des interventions d'entretien et de dépannage.

Niveau d'admission : Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

Lieu : Dans l'entreprise du salarié ou chez ACOFORMA

Durée : 3 jours soit 21h00.

Nombre de participants : 12 participants maximum.

Méthode pédagogique : Exposés, vidéo, travaux de groupe, exercices pratiques, etc.

Evaluation : La formation sera suivie d'un examen théorique et d'une évaluation pratique réalisés conformément à la norme NF C18510.

Validation : Attestation de stage.

PROGRAMME

MODULE TRONC COMMUN N° 2

- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
- Donner les noms et limites des différents domaines de tension
 - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Citer les zones d'environnement et leurs limites
 - Identifier les limites et les zones d'environnement
- Décrire les principes de l'habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation
 - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Préciser les rôles de chacun
- Donner les principes généraux de prévention applicable lors d'une opération électrique.
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction
 - Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
 - Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
 - S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
 - Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

MODULE BR

- Interventions BT d'entretien et de dépannage et interventions BT de remplacement et de raccordement
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
 - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
 - Respecter les consignes données par le chargé d'exploitation électrique
 - Rendre compte de son activité
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions Basse Tension
 - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage approprié
- Documents applicables dans le cadre des interventions en Basse Tension et documents associés (autorisation d'accès, instructions de sécurité, etc.)
 - Rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
 - Organiser, délimiter et signaler la zone des interventions
 - Eliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électriques BT – zone 4 – (Mise en place de nappe isolante, etc.)
 - Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT
- Opérations de consignation et documents associés
 - Réaliser les opérations de consignation
 - Identifier les zones d'environnement dans lesquelles il peut intervenir (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc.)
 - Effectuer une opération de dépannage
 - Effectuer une opération de mesurage et d'essai
 - Réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension
 - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

