



Code : HE PNE 004 A

Habilitation électrique : BS Chargé d'intervention élémentaire

- Objectifs de la Formation :** Connaître la réglementation en ce qui concerne les instructions de sécurité électrique et les risques liés aux installations et équipements basse tension.
Utiliser les connaissances acquises afin de réaliser des interventions élémentaires dans un local réservé aux électriciens ou dans un environnement électrique.
Permettre la délivrance par l'employeur d'un titre d'habilitation BS.
- Public concerné :** Personnel non électricien chargé d'assurer des interventions élémentaires sur des circuits terminaux telles que remplacement et raccordement d'appareils, remplacement de fusibles, de lampes, socles de prise... Ces opérations ne peuvent s'effectuer qu'en l'absence de voisinage et hors tension.
- Niveau d'admission :** Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
- Lieu :** Dans l'entreprise du salarié ou chez ACOFORMA
- Durée :** 2 jours.
- Nombre de participants :** De 1 à 10 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° 1

- Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance,...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et limites des différents domaines de tension
 - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
 - Identifier les limites et les zones d'environnement
- Principes de l'habilitation
- Définitions des symboles d'habilitation
 - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
 - Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
- 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 INTERVENTION BT ELEMENTAIRE

- Citer les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdictions).
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique :
 - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.
 - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique.
 - Rendre compte de son activité
- Enoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT :
 - 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 :
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
 - Réaliser la mise hors tension pour son propre compte.
 - Effectuer la vérification d'absence de tension.
 - Réaliser une remise sous tension.
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
 - Délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
 - Respecter les règles et les instructions de sécurité.
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires.
- Enoncer la procédure de remplacement
- Enoncer la procédure de raccordement.