



HABILITATION ELECTRIQUE – BS (Basse Tension) – 14h00

LA FORMATION

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Connaître le risque électrique et savoir mettre en œuvre les procédures de travail en sécurité conformément à la norme NF C18-510 version 2012. Préparation à l'habilitation électrique BS pour le personnel non électricien qui doit effectuer des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations électriques ou travaux d'ordre électrique.

COMPETENCES VISEES :

- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simple, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

PEDAGOGIE :

- Apports théoriques et exercices pratique sur un coffret pédagogique représentant une installation type.
- Mise à disposition de documents, en ligne, en lien avec la formation.

PUBLIC VISE : Tout salarié en entreprise effectuant des interventions de remplacement et de raccordement sur des ouvrages électriques

PREREQUIS : Aucun

DUREE : 14 heures

EFFECTIF : 1 stagiaires minimum et 12 stagiaires maximum

LIEU : Dans votre établissement

INTERVENANT : Formateurs professionnels et qualifiés

LE PROGRAMME

1/ Module Tronc commun N°1

- Grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc)
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc)
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- Principe de l'habilitation
- Définition des symboles d'habilitation
- Prescriptions associées aux zones de travail
- Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderoles etc)
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique

2/ Module Intervention BT et de remplacement et raccordement (BS)

- Limites de l'habilitation "BS" (Autorisations, interdits, zone de travail)
- Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Les moyens de protections individuelles et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- 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
- La procédure de remplacement