

H0 BS : HABILITATIONS ÉLECTRIQUES



OBJECTIF

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



EFFECTIFS

- 4 personnes minimum, 12 personnes maximum



PUBLIC VISÉ

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.



PRÉREQUIS

- Aucun



PROGRAMME

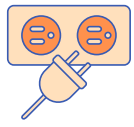
MODULE THÉORIQUE :

- Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les différents domaines de tensions.
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.
- Identifier les limites et les zones d'environnement.
- Le principe d'une habilitation.
- Définition des symboles d'habilitation.
- Les prescriptions associées aux zones de travaux.
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- La zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés.
- Les risques liés à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'article 13

- Les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

MODULE INTERVENTION BT DE REMPLACEMENT ET RACCORDEMENT (BS)

- Les limites de l'habilitation BS (autorisations et interdictions, etc.)
- 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 protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de 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 (autorisation de travail, instruction, de sécurité)
- La procédure de remplacement



MOYENS MATÉRIELS

- Vidéo projecteur (projection du cours théorique par diaporama PowerPoint)
- Livrets mémento de formation
- Valise pédagogique de manipulation



MOYENS HUMAINS

- Formateur diplômé



DURÉE

- 14 heures



DURÉE

- En centre de formation : 309
avenue des paluds – 13400
AUBAGNE
- Sur site (sous réserve de mise à disposition d'une salle)



PÉRIODICITÉ

Cours théorique et pratique. Exercice en situation réelle d'intervention. Entraînement à l'examen théorique à l'aide de système électronique QCM. Méthode directe et participative.



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Approche pédagogique par vidéo projecteur, animé par un formateur.
- Travail individuel et travail de groupe.
- Évaluation diagnostique et formatrice.
- Réalisation de manœuvre de sécurité sur une installation électrique pédagogique.



ÉVALUATION DE FIN DE FORMATION

- Évaluation et contrôle des connaissances
- Attestation de fin de formation.
- Avis favorable permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant.

