



PROGRAMME DE FORMATION

HABILITATION ELECTRIQUE -BO HO HOV BS BE manœuvre

Initial ou recyclage Durée : 2 jour- 14h en présentiel. En INTRA (sur votre site) ou INTER (SAINT-ELIX-LE-CHATEAU).



Public visé

Toute personne chargée de réaliser des opérations élémentaires d'entretien/maintenance et des manœuvres d'exploitation sur des installations électriques de basse tension.

(Ex : remplacement à l'identique d'une lampe, d'une prise ou interrupteur, cartouche fusible ou de raccordement d'un équipement électrique terminal (cumulus, volet roulant...) à un circuit en attente ou de réarmement de disjoncteur)



Prérequis

- Compréhension de la langue française : lu, écrit, parlé
- Attestation de non contre-indications médicales délivrée par le Médecin du Travail
- Port des EPI selon convocation



Objectifs pédagogiques

- Accomplir en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique
- Respecter la norme NFC 18-510



Contenu de la formation

Tronc commun 1

- Analyse des risques liés aux réseaux existants et à construire, et mesures de prévention correspondantes
- Connaître 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, les EPI, les systèmes de signalisation et les outils
- 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

Module manœuvre en basse tension (BE Manoeuvre) :

- Reconnaître les matériels électriques de 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 Manoeuvre
- Les documents et information à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou de consignation

Module Intervention BT de remplacement et raccordement (BS) :

- Citer les limites de l'habilitation BS
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Décrire les mesures de prévention à observer lors d'une intervention (VAT)
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions de remplacement et de raccordement
- Énoncer la procédure de remplacement
- Énoncer la procédure de raccordement

Pratique :

- Exercices d'entraînement et de validation d'habilitation sur matériel mis à disposition

**Méthodes et moyens pédagogiques**

- Vidéoprojecteur, ainsi que paperboard et support de formation livret.
- Matériel spécifique (coffrets et armoires électriques, transformateur, sectionneur et fusibles, cellule HT, équipement HT, clé appareils de mesures, perche VAT, gants tabourets et perche...)
- Formation en présentiel avec apports théoriques et mises en situation
- Méthode participative active, adaptée à la formation pour adulte

**Modalité d'évaluation et sanction de la formation**

- Questionnaire de positionnement
- Une fiche de test sous forme de QCM devra être remplie.
Le stagiaire devra obtenir la moyenne sur une note sur 20, soit 10/20 minimum.
- Un certificat de réalisation
- Titre habilitation électrique

**Dispositif de suivi**

- Feuille d'émargement
- Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de formation

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)**

Le centre est totalement accessible aux personnes en situation de handicap.

Une Référente Handicap est présente sur le centre de formation, n'hésitez pas à la contacter pour toute demande.

**Tarifs et modalités de financement**

Sur devis.

Action de formation finançable auprès de votre OPCO, compte CPF (si formation éligible), France Travail, autofinancement.

**Modalités et délais d'accès à la formation**

Inscription possible jusqu'à la veille de l'action de formation, selon disponibilités.

Pour tout renseignement, contacter SEIMA Formation BTP au 05.61.97.04.29 ou par mail à contact@seimaformationbtp.fr.



Le + : Intervenant expérimenté possédant tous les titres d'habilitation et certifications nécessaires pour former des stagiaires en électricité et une expérience de plus de 5 ans sur le terrain dans le domaine électrique