



PROGRAMME DE FORMATION

HABILITATION ELECTRIQUE -B1(V) B2(V) BR BC BE mesure, essai, vérification

Initial Durée : 3 jours- 21h en présentiel. En INTRA (sur votre site) ou INTER (SAINT-ELIX-LE-CHATEAU).



Public visé

Personnel électricien chargé de réaliser des opérations d'ordre électrique dans des zones à risques électriques (Ouvriers électriciens du bâtiment, chef de chantier électrique, technicien de maintenance, automaticien, diagnostiqueur...)



Prérequis

- Connaissance des règles élémentaires en l'électricité
- Attestation de non contre-indications médicales délivrée par le Médecin du Travail
- Compréhension de la langue française : lu, écrit et parlé
- Port des EPI selon convocation



Objectifs pédagogiques

- Accomplir en sécurité des travaux, des opérations de consignation, des interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité
- Respecter la norme NFC 18-510



Contenu de la formation

Tronc commun 2

- Les dangers de l'électricité
- La réglementation - Les responsabilités
- Rappel sur les lois élémentaires de l'électricité.
- Régime du neutre, électrisation et électrocution (évaluation des risques, exemple d'accidents).
- Définition des règles de la norme NF C 18510
- Formation à l'habilitation Basse Tension
- Les mesures de sécurité.
- Consignation et déconsignation, travaux dans le voisinage de pièces nues sous tension, et intervention de dépannage et connexion en BT
- Mise en pratique des règles de sécurité et présentation du matériel (sécurité lors des opérations de mesurage, appareils électriques amovibles et portatifs à main).
- Les EPI, les EPC, les systèmes de signalisation et les outils
- Prescriptions pour intervention dans l'environnement électrique.
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique.

Module (B1, B2, B1V, B2V)

- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
- Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestations de consignation, autorisation de travail etc...

Module BC-BR-BE Mesure-BE Vérification – BE Essai

- Limite des habilitations BR (et BS)
- Fonction des matériels électriques : coupure, séparation, protection, ...
- Chargé d'exploitation électrique et/ou chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations, respect des consignes
- Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation, avis de fin de travail
- Mesures de prévention à appliquer lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte
- Instructions de sécurité pour essais des mesures ou vérification

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, 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