



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, automatien, 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