

HABILITATION ELECTRIQUE FORMATION INITIALE Indices : BE Mesurage / Vérification

HABILITATION ELECTRIQUE BE Mesurage / Vérification

Elle vise à former les professionnels aux mesurages et vérifications électriques pour être chargé d'opérations spécifiques. Les vérifications sont des opérations destinées à s'assurer qu'un ouvrage ou une installation est conforme à un référentiel.

Objectifs

L'objectif est de pouvoir effectuer toutes les opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage ainsi que pour surveiller ces opérations.

Public Visé

Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des vérifications sur les installations électriques.

Durée

17.30 Heures

2.5 Jours

Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

PARTIE THEORIE (9 heures)

ENSEIGNEMENT

1. Notion sur le courant électrique et ses spécificités

- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...)
- Assimiler les noms et les limites des différents domaines de tension,
- Définir les zones d'environnement et leurs limites,
- Comprendre le principe d'une habilitation électrique,
- Appréhender la définition des symboles d'habilitation électrique,
- Comprendre les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une intervention d'ordre électrique,
- Assurer les séquences de la mise en sécurité d'un circuit :
 - Consignation,
 - Mise hors tension,
 - Mise hors de portée,
 - Préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension.

2. Appréhender les notions en termes de sécurité électrique

- Evaluer les Equipements de Protection Collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.....)
- Evaluer les moyens de protection individuelle et limites d'utilisation,
- Savoir définir les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement,
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'accident corporel,
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

3. Comprendre les spécificités de l'habilitation électrique BE Vérification : Mesurages et Vérifications en Basse Tension selon la norme NF C 18 510

- Comprendre les fonctions des matériels électriques BT et TBT,
- Définition du rôle du chargé d'exploitation électrique,
- Définition des risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés, spécifiques aux vérifications,
- Savoir remplir les documents applicables dans le cadre des vérifications, ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité,.....)
- Apprentissage des mesures de prévention à observer lors d'une vérification.

PARTIE PRATIQUE (6 heures)

MISE EN SITUATION

- Mise en situation dans le rôle BE Mesurage,
- Mise en situation dans le rôle BE Vérification,
- Appliquer les prescriptions de sécurité,
- Analyser les risques pour une situation donnée,
- Assurer la surveillance électrique de l'opération ou travaux,
- Mesures de prévention dans le cadre des mesures,
- Documents applicables dans le cadre des essais.

EVALUATION (2 heures 30 minutes)

Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme.
Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme.

Les + métier

HABILITATION ELECTRIQUE BE Mesurage / Vérification

Cette formation leur permettra d'effectuer toutes les opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage ainsi que pour surveiller ces opérations. Elle leur permettra également de prendre en compte les dernières évolutions afin de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique.
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail.
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur.
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Echanges avec les stagiaires (questions ouvertes, partage des connaissances et expériences...),
- Alternance d'apports théoriques et pratiques :
 - apports théoriques via des supports visuels et présentations interactives (vidéos de démonstrations et PowerPoint),
 - apports pratiques avec des exercices pratiques et des mises en situation de travail, matériel pédagogique de simulation.
- Ressources documentaires,
- Logique de formation en lien avec l'activité professionnelle, missions,
- Livret de formation remis aux stagiaires.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs spécialisés reconnus pour leurs compétences et possédant plusieurs années d'expériences sur le terrain.

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances et des savoirs-faires en fin de formation.

Délivrance aux participants d'une attestation individuelle de fin de formation.

Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas de réussite à l'évaluation.
Validité 3 ans.

Dispositif de suivi : émargement via QR Codes à la demi-journée.

Modalités d'Accessibilité

Référente Handicap : Madame Eliane GRANDE. Nous consulter au préalable.

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : [Nous consulter](#)
Intra (Par Jour) : [Nous consulter](#)

Effectif

De 4 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Jean-françois GRANDE
Président de la SAS

Tél. : 0555933600
Mail : contact@limousin-formation.com