

HABILITATION ELECTRIQUE

FORMATION INITIALE

Indices : BE Essai

HABILITATION ELECTRIQUE

BE Essai

Elle permet au personnel concerné d'effectuer des manœuvres d'essai dans un environnement électrique en basse tension.

Objectifs

L'objectif est de veiller à former efficacement les stagiaires aux dangers d'ordre électrique et à leur inculquer les bonnes pratiques en matière de sécurité et de prévention.



Public Visé

Personne non électricienne amenée à réaliser des opérations d'ordre électrique en basse tension : agent de maintenance, informaticien, gardien,...



Durée

21.00 Heures

3 Jours



Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

PARTIE THEORIE (10 heures)

ENSEIGNEMENT

1. Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain

Comprendre les mécanismes d'électrisation et leurs conséquences sur le corps humain

- Comprendre le fonctionnement d'une électrocution, brûlures,...
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension,
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.

2. Citer les zones d'environnement et donner leurs limites

- Identifier les limites et les zones d'environnement

3. Donner la définition des symboles d'habilitation

Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation

- Déterminer ses responsabilités,
- Identifier la limite de ses interventions,
- Décrire le principe d'une habilitation.

4. Préciser les rôles de chacun

- Différencier les symboles d'habilitation électrique pour l'opération à réaliser,
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique,
- Analyser une situation vis à vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.

5. Décrire 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.

PARTIE PRATIQUE (8 heures 30 minutes)

MISE EN SITUATION

- Effectuer une analyse de risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée, tout en mettant en œuvre les prescriptions propres à chaque opération et en respectant les procédures :

- Réaliser des opérations de consignation sur différents types de matériels, pour lui-même
- Baliser et surveiller une zone de travail
- Réaliser des opérations d'essais et de mesurage sous tension et hors tension
- Rédiger des documents applicables lors des essais.

EVALUATION (2 heures 30 minutes)

QCM et évaluation pratique avec mise en situation

Les + métier

HABILITATION ELECTRIQUE BE Essai

Cette formation leur permettra d'identifier et analyser les risques électriques dans un local, une armoire ou en champ libre, avoir un comportement adapté en fonction des risques électriques, réaliser une consignation pour lui-même, baliser et surveiller une zone de travail, identifier, repérer et mettre en œuvre les EPI, réaliser un essai et un mesurage, rendre compte auprès du chargé d'exploitation.

Objectifs pédagogiques

- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18 510.
- Connaître les dangers de l'électricité, analyser le risque électrique et intégrer la prévention dans l'organisation du travail.
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur et 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