

## FORMATION INITIALE HABILITATION ÉLECTRIQUE BE Mesurage / Vérification Selon la NF C-18510

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

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

Être qualifié en électricité pour suivre la formation habilitation électrique BE mesurage et/ou vérification (diplôme dans les métiers de l'électricité ou expérience professionnelle d'électricien avérée)

Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française

Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité)

### ACCESSIBILITÉ

Nous consulter au préalable.

### DURÉE

2 jours et demi soit 17h50 heures

### LIEU DE LA FORMATION

INTRA ou INTER entreprise.

### PROFIL DU FORMATEUR

Formateurs reconnus pour leurs compétences et possédant une expérience terrain de plusieurs années dans le domaine.



**CALENDRIER, TARIFS  
ET MODALITÉS :  
NOUS CONTACTER**

### CONTENU DE LA FORMATION

#### **Apprentissage sur les notions relatives à habilitation électrique**

Comprendre et évaluer le risque électrique

- Etudier les effets du courant électrique sur le corps humain
- Identifier les noms et les limites des différents domaines de tension
- Savoir identifier les zones d'environnement et donner leurs limites
- Connaître le principe d'une habilitation
- Retour sur la définition des symboles d'habilitation électrique
- Prise de connaissance sur les rôles de chacun
- Connaissance des principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Savoir effectuer une mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
- Utiliser/connaître efficacement les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Connaître les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Appréhender les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Savoir quelle conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Savoir adopter la bonne conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

#### **Habilitation électrique BE Mesurage et/ou Vérification selon la norme NFC 18510**

- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Connaître le rôle du chargé d'exploitation électrique
- Identifier les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés, spécifiques aux mesurages et/ou vérifications
- Prise de connaissance des documents applicables dans le cadre des mesurages et/ou vérifications, ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Prise de connaissance des mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et/ou vérification

### DISPOSITIF DE SUIVI – MOYENS PÉDAGOGIQUES – TECHNIQUES MIS EN ŒUVRE ET EVALUATION

- Echanges avec les stagiaires, exposés théoriques, études de cas pratiques
- Matériel pédagogique de simulation, fascicule de formation
- Feuille d'émargement par demi-journée, attestation d'assiduité
- Evaluation des connaissances théoriques et pratiques réalisée à l'issue de la formation.

### DOCUMENTS DELIVRES A L'ISSUE DE LA FORMATION

Attestation de formation et remise du titre d'habilitation électrique après évaluation des connaissances.

Découvrez nos taux de satisfaction et taux de réussite sur <http://www.limousin-formation.com/>

Limousin Formation et Travaux Publics – 15 rue la Croix de la Mission 19300 ST YRIEIX LE DEJALAT

Tél. : 05 55 93 36 00 – Email : [contact@limousin-formation.com](mailto:contact@limousin-formation.com)

SIRET 442 179 230 00044 - N° EXISTENCE 74 190040619