



0.5  
Jours

# Recyclage Habilitation électrique BE Mesure BE Vérification PRATIQUE

dans INTRA-INGE - INTRA-INGE / Réf : SEC-ELEC-90

## Objectifs de la formation

- Exécuter en toute sécurité les mesures et/ou vérifications d'ordre électrique sur des installations et équipements électriques basse tension.
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510
- Maintenir son habilitation électrique initiale

## Programme de la formation

### 1. Définir les mesures de prévention et de protection lors des interventions en zones d'environnement électrique

- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitations : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Analyse des risques et mise en oeuvre des principes généraux de prévention
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en équipotentialité)
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

### 2. Identifier les procédures de mise en sécurité et de consignation des circuits électriques lors des opérations

- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Documents applicables dans le cadre d'une opération : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, certificat pour tiers, avis de fin de travail

## Pré-requis

Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle dans le domaine de



tension considéré (BT) sur les ouvrages ou les installations électriques. Avoir suivi et validé au préalable une formation initiale (TC2).

Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

## Public cible

L'habilitation électrique BE Mesurage/BE Vérification s'adresse à des personnes qui effectuent des opérations de mesure et de vérifications sur des installations électriques en basse tension. Ces personnes doivent être capables de réaliser des mesures et des vérifications électriques de manière sécurisée, tout en respectant les protocoles de sécurité spécifiques aux environnements électriques. Exemples : Techniciens de maintenance préventive Ingénieurs de tests et de validation Techniciens de bureau d'études électriques Agents de contrôle qualité Techniciens de laboratoires d'essais électriques Ce recyclage est nécessaire pour maintenir leurs compétences à jour, comprendre les dernières évolutions en termes de normes et de sécurité, et continuer à travailler en toute sécurité.

## Pédagogie

### Méthodes pédagogiques :

Tout au long de la formation, l'analyse de la fiche de poste, des missions ponctuelles et des retours d'expériences du stagiaire feront l'objet d'échanges constructifs et dynamiques.

L'analyse d'études de cas, la mise en situation permettront de faciliter l'acquisition des connaissances et garantiront une bonne compréhension pour une mise en pratique efficace.

### Modalités d'évaluation :

A l'issu de la formation, l'animateur proposera dans un premier temps des évaluations théoriques (QCM), suivies d'évaluations pratiques (mise en situation, scénario basé sur la fiche de poste, etc).

Les exercices pratiques seront élaborés en tenant compte des spécificités de l'activité professionnelle du stagiaire et des points d'évaluation imposés par la norme.

Pour le titre BE Mesurage et Vérification, l'évaluation pratique se déroulera sur des armoires électriques réelles



(client) ou pédagogiques.

Elle pourra également être réalisée sur des équipements, installations, prototypes ou appareillages spécifiques au secteur d'activité de l'entreprise.

Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation

**SAS LEXOM**

au capital de 25 000,00 €

Siège social : 155 Avenue René Privat - 07000 PRIVAS

N° SIRET : 510 869 274 00066 - RCS Aubenas

Code NAF : 85.59A / N° TVA Intra : FR 74510869274



LES FILIALES DU GROUPE LEXOM :



