



0.5  
Jours

# Habilitation électrique Recyclage BE Essai BE Mesurage PRATIQUE

dans INTRA-INGE - INTRA-INGE / Réf : SEC-ELEC-134

## Objectifs de la formation

- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510
- Effectuer des mesures et des tests électriques en toute sécurité sur des installations électriques basse tension, garantissant ainsi la sécurité des personnes et la conformité des installations.
- Effectuer des mesures électriques de manière sécurisée dans divers environnements électriques en basse tension.
- Obtenir un avis favorable pour l'obtention de l'habilitation électrique BE Essai BE Mesurage

## 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 suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage. Maîtriser le français (Lu, écrit et parlé)

## Public cible

L'habilitation électrique Recyclage BE Essai s'adresse à des personnes qui effectuent des essais, des vérifications et des mesures sur des installations électriques en basse tension. Ces personnes doivent être capables de réaliser des essais électriques de manière sécurisée, tout en respectant les protocoles de sécurité spécifiques aux environnements électriques. L'habilitation électrique recyclage BE Mesurage s'adresse à des personnes qui effectuent des opérations de mesure sur des installations électriques en basse tension. Ces personnes doivent être capables de réaliser des mesures électriques de manière sécurisée, tout en respectant les protocoles de sécurité spécifiques aux environnements électriques Par exemple : Techniciens de maintenance préventive Ingénieurs de tests et de validation Techniciens de bureau d'études électriques Agents de contrôle qualité Techniciens de laboratoire 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

### Méthode pédagogique :

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.

### Méthode 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. 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 :



