



0.5
Jours

Habilitation Electrique BE Essai BE Mesurage PRATIQUE

dans INTRA-INGE - INTRA-INGE / Réf : SEC-ELEC-122

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. Expliquer comment assurer la mise en sécurité des circuits et des opérations électriques

- Séquences de mise en sécurité d'un circuit (consignation, Mise hors tension, Mise hors de portée) et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT)
- Surveillance électrique de l'opération

2. Définir comment réaliser une consignation électrique

- Symboles et leurs limites pour l'habilitation des personnes intervenant lors des essais
- Réalisation d'une consignation pour son propre compte

3. Réaliser des mesures électriques (Intensité, tension, puissance, résistance de terre, continuité, isolement, alternatif et continu)

- Les documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité
- Les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
- Mesures de prévention lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter



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. Maîtriser le français (lu, écrit, parlé).

Public cible

L'habilitation électrique 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 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

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.

