



1
Jours

Habilitation Electrique BR PRATIQUE

dans INTRA-INGE - INTRA-INGE / Réf : SEC-ELEC-126

Objectifs de la formation

- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510
- Effectuer des interventions de remplacement, de raccordement et de dépannage en toute sécurité sur des équipements électriques en basse tension.
- Obtenir un avis favorable pour l'obtention de l'habilitation électrique BR

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. Décrire comment réaliser un dépannage avec nécessité de consignation

- La fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation
- Le chargé d'exploitation électrique: connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions
- Réalisation d'une consignation pour son propre compte

3. Détailler les opérations d'une connexion et une déconnexion

- La fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation
- Équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité

4. Exposer la réalisation d'une pose de nappe

- Équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité



- Le chargé d'exploitation électrique: son rôle, les échanges avec lui (documents, informations), respect de ses consignes et instructions

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).n en électricité, électrotechnique, ou domaine connexe.

Public cible

L'habilitation électrique BR s'adresse à des personnes qui réalisent des travaux de remplacement, de raccordement et de dépannage sur des installations électriques en basse tension. Ces personnes doivent être capables d'intervenir sur des équipements sous tension ou hors tension tout en respectant les procédures de sécurité. Exemples : Electriciens de bâtiments Techniciens de maintenance Techniciens de réseau électrique Installateurs de systèmes électriques Agents de maintenance des équipements industriels

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.

