

Formation initiale/recyclage HABILITATIONS ÉLÉCTRIQUES BR - B1V - B2V Essai - BC



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18 510 afin d'obtenir un titre d'habilitation BR BC B1V B2V Essai.
- Connaître les procédures de travaux ou d'essais dans un environnement électrique et de mise en sécurité d'une installation électrique
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux travaux hors tension ou au voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques.
- Remplir les documents à transmettre.
- Réaliser une intervention basse tension générale avec nécessité de consignation et de connexion / déconnexion.
- Réaliser exclusivement des mesurages de grandeurs électriques ou non électriques, des vérifications initiales ou périodiques d'installations.
- Réaliser en toute sécurité les opérations liées aux plates-formes d'essais.
- Respecter les consignes du chargé d'exploitation électrique et des prescriptions des essais.

LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

PUBLIC CIBLE

Personnel électricien qui effectue des travaux, des opérations spécifiques, des consignations, des interventions sur des ouvrages ou installations électriques.

PREREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées. Etre en possession de ses EPI. Compréhension de la langue française

LIEU

Intra-entreprise
Inter-entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestations de formation

APPRENANTS

1 collaborateur minimum
10 collaborateurs maximum

DUREE

21 heures
(3 jours)

COMPÉTENCES

1

- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les protections collectives et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Ouvrages ou installations : limites des différents domaines de tension.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux opérations.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Principes généraux de prévention à appliquer.
- Evaluation du risque électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.