

# Formation initiale/recyclage HABILITATIONS ÉLECTRIQUES 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.