



HABILITATION ÉLECTRIQUE

B1 B2 BR BC

BE ESSAI, BE VÉRIFICATION, BE MESURAGE



Durée : 21 heures



Lieu : En centre



PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 B2 BR BC, BE ESSAI, BE VÉRIFICATION, BE MESURAGE



Public cible :

Electriciens assurant des travaux, interventions de dépannage ou de raccordement, des opérations de mesurage, essais et vérifications sur des ouvrages électriques BT



Prérequis :

Etre électricien ou avoir de bonnes connaissances équivalentes et/ou une expérience pratique professionnelle



Formateur :

Formateur expérimenté en habilitation électrique



Nombre de candidats :

1 à 12 personnes



Objectifs :

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour intervenir sur des installations électriques
- Permettre aux électriciens d'effectuer des opérations sur les ouvrages électriques, en appliquant les principes de sécurité de la norme en vigueur UTE NF C 18-510



Méthode pédagogique :

Diaporamas, vidéos, échanges et partages d'expérience.
Exercices et études de cas spécifiques à l'entreprise



Matériel pédagogique :

Vidéoprojecteur, divers outillages et appareils électriques



Evaluation :

Tests pratiques et théoriques (QCM)



Validation :

- Certificat de réalisation
- Avis d'habilitation, remis à l'employeur
- Modèle de titre d'habilitation, remis à l'employeur

CONTENUS DE LA FORMATION

THÈME	CONTENU
Tronc commun B1 B2 BR BC BE Essai BE Mesurage BE Vérification	• Les dangers du courant électrique (électrocution, électrisation, ...) • Les principes de l'habilitation selon la norme NF C 18-510 • Les installations, les zones d'environnement et leurs limites • Les principes de sécurité pour intervenir dans un environnement électrique • La sécurisation du circuit électrique : consignation, mise hors tension, ... • L'appareillage, les verrouillages • Les équipements de protection collective et individuelle • Conception et surveillance des équipements et des opérations
Opérations BT (Basse Tension)	• Travaux hors tension en BT, au voisinage de pièces nues sous tension BT • La consignation et la déconsignation en BT, et les documents applicables • Le rôle des chargés de consignation, de travaux et d'exploitation • Evaluation des risques, procédures à mettre en oeuvre, prévention • Cas d'étude : remplacements de fusibles, de lampes, opération d'entretien
Conduite à adopter en cas d'urgence	• Gestion des incidents, accidents et déclenchement d'incendie
Pratique	• Les équipements et installations électriques • Les équipements de protection • Les opérations BT et consignation