

Formation Habilitation Electrique B1V B2V BR BE BC Formation Recyclage

Durée	Pré requis	Public
2 jours soit 14 heures	Maîtrise orale et écrite du français Bonne connaissance technique de l'électricité du bâtiment Bonne connaissance technique de l'électricité du bâtiment, pouvoir justifier d'un diplôme ou d'une expérience dans le domaine	Personnel électricien chargé de travaux, dépannages, consignations, interventions ou essais en domaine Basse Tension

Objectif :

Être capable :

- De connaître les risques d'accident lors de travaux électriques en zone de voisinage simple et renforcé des installations électriques et basse tension.
- De mettre en application les règles de la norme NFC18-510.
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans son établissement.

Contenu :

1. Réglementation

- Normes en vigueur
- Nouveaux décrets
- Responsabilité des acteurs
- Le savoir-faire en rapport avec le niveau d'habilitation

2. Notions de prévention

- Les dangers de l'électricité
- Les accidents
- Le courant électrique et le corps humain
- Les moyens de protection
- Travaux en présence de tension

3. Notions d'électricité

- Les fondamentaux de l'électricité
- L'appareillage électrique
- Les zones d'intervention
- Les domaines de tensions
- Les manœuvres de consignation
- Les travaux au voisinage de pièces nues sous tension
- Les interventions et dépannages en BT

4. Premiers secours

- Matériel spécifique
- Secourir un électrisé
- Incendie d'origine électrique

5. Contrôle des connaissances

- Théorique et pratique selon NFC18-510

Méthodes pédagogiques :

- Formateur issu de la filière électrique
- Moyens audiovisuels
- Support pédagogique remis à l'apprenant
- Matériel de sécurité et de démonstration
- Platines de simulation pour câblage et manœuvres

Evaluation de la formation :

Evaluation tout au long de la formation par exercices/cas concrets/test de connaissances/quizz
Remise d'une attestation individuelle de fin de formation