



# Préparation à l'habilitation électrique B1-BR, BC-B2 pour le personnel électricien

**InterFora**  
Performances

## Personnel ayant à travailler sur des ouvrages électriques

### OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18-510.
- S'assurer de leur aptitude à s'adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.
- Sensibiliser aux risques électriques et aux installations.
- Connaître les conduites à tenir en cas d'incidents graves et d'accidents.

### PUBLIC

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux ou des dépannages, d'intervenir ou de faire des essais sur des ouvrages électriques.
- Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle

### CONTENU

- Présentation de la procédure d'habilitation selon la publication UTE C 18-510 en relation avec les domaines de tension
- **Généralités**
  - Évaluation des risques
  - Conduite à tenir
  - Règles de sécurité
  - Les personnes intervenantes
  - Les ouvrages électriques
  - Classement des installations
  - Les zones d'environnement
  - Les documents écrits
  - Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- **Opération en basse tension**  
Travaux hors tension en basse tension, la consignation en basse tension
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux, de l'exécutant et du surveillant de sécurité électrique
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en basse tension
- Évaluation des risques, procédures à mettre en œuvre
- Intervention en basse tension
- Remplacement de fusibles, de lampes et d'accessoires d'appareils d'éclairage
- Opération d'entretien avec présence de tension
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Appareils électriques amovibles et portatifs à main
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Notions de premier secours, incendie sur un ouvrage électrique.

### DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- L'apport très concret de connaissances est accompagné de présentations audiovisuelles et de manipulations simples (en salle et sur le terrain).
- **Certificat de fin de stage** : une attestation de fin de stage sera délivrée après un test de contrôle de connaissances.
- Recueil d'instructions sur demande (coût supplémentaire : 59 € HT).

### DUREE - COUT

#### Formation

**Durée** : 3 jours  
**Coût** : Nous consulter

#### Recyclage

**Durée** : 1 jour  
**Coût** : Nous consulter

### Validation de l'habilitation 3 ans

