

# HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 / B2 — EXÉCUTANT & CHARGÉ DE TRAVAUX

**Durée :**

● 2 jours

**Public :**

● Électriciens réalisant ou dirigeant des travaux électriques BT

**Prérequis :**

● CAP/BEP électrique ou expérience équivalente

**Modalité :**

● Intra-entreprise

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Distinguer les rôles et responsabilités de l'exécutant B1 et du chargé de travaux B2
- Appliquer les mesures de prévention lors de travaux électriques sous et hors tension BT
- Utiliser correctement les documents de consignation et les EPI adaptés
- Obtenir les titres B1 et/ou B2 en conformité avec la NF C 18-510

## DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

### 01 CADRE RÉGLEMENTAIRE & ANALYSE DES RISQUES

- NF C 18-510 : structure des habilitations et obligations de l'employeur
- Analyse des risques électriques avant travaux : méthode et outils pratiques
- Zones de travail, distances de sécurité et balisage de chantier électrique

### 02 TRAVAUX HORS TENSION — B1 / B2

- Les 5 étapes de la consignation : procédure complète et documents associés
- Rôle du B1 (exécutant) vs B2 (chargé de travaux) : périmètres et limites
- Préparation du chantier électrique et organisation de l'équipe de travail

### 03 TRAVAUX AU VOISINAGE & SOUS TENSION

- Voisinage simple et voisinage renforcé BT : mesures de prévention adaptées
- EPI et outillages isolants : sélection, vérification et utilisation correcte
- Surveillance continue et instructions du chargé de travaux B2

### 04 ÉVALUATION & DÉLIVRANCE DES TITRES

- Mises en situation pratiques sur installations BT réelles de l'entreprise
- Évaluation théorique QCM NF C 18-510 et évaluation pratique sur site
- Remise des titres d'habilitation B1 et/ou B2 et des livrets individuels

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & ÉVALUATION

- Installations et tableaux BT de l'entreprise utilisés en situation réelle
- Formateur habilité expert avec grilles d'évaluation standardisées NF C 18-510
- Titres d'habilitation B1/B2 et livrets individuels délivrés à l'issue de la formation

**Évaluation de fin de stage** — QCM NF C 18-510 + évaluation pratique sur installation BT réelle

V1 — Avril 2026 — Document non contractuel, programme susceptible d'adaptation selon les besoins.