



Programme de formation

Habilitation électrique BS – BE

Organisme de formation: OF² – La Sécurité au Carré

Objectifs de la formation

Permettre aux participants de réaliser des interventions élémentaires et des opérations spécifiques en basse tension en sécurité, conformément aux habilitations BS et BE, dans le respect de la NF C 18-510.

Public concerné

Personnel électricien ou non électricien amené à réaliser des interventions élémentaires ou des opérations spécifiques en basse tension.

Prérequis

Savoir lire et comprendre le français.

Notions de base en électricité recommandées.

Durée

2 jours – 14 heures (formation initiale ou recyclage)

Programme

- Rappels des notions fondamentales en électricité (BT)
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Cadre réglementaire et responsabilités selon la NF C 18-510
- Analyse des risques électriques en basse tension
- Habilitation BS : champ d'application, limites et interventions autorisées
- Habilitation BE : rôles, opérations spécifiques et limites
- Préparation et sécurisation d'une intervention
- Mise hors tension, consignation simplifiée et vérification d'absence de tension
- Utilisation des EPI et du matériel de sécurité
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident électrique

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques, études de cas, démonstrations, mises en situation pratiques, échanges interactifs.

Modalités d'évaluation

Évaluation des connaissances théoriques par QCM et évaluation pratique lors des mises en situation.

Validation

Attestation de fin de formation remise au stagiaire. Avis d'habilitation BS et/ou BE transmis à l'employeur.

Recyclage

Recyclage recommandé tous les 3 ans ou en cas de changement de fonction, d'interruption prolongée d'activité ou suite à un accident électrique.

Références réglementaires

NF C 18-510 – INRS ED 6127 – Code du travail (articles R.4544-9 à R.4544-11)

Les autres attributs de l'habilitation BE (essais, vérification, mesurage) peuvent être intégrés à la formation sous forme de modules spécifiques, construits sur mesure en fonction des missions, des besoins opérationnels et des souhaits de l'apprenant et/ou de l'employeur.