Code HE004

Habilitation B1V · B2V · BR · BC BE Essai, Mesurage, Vérification

Travaux, consignations, essais, mesurages et vérifications : la formation complète des électriciens en basse tension.

DURÉE INITIALE	RECYCLAGE	ÉVALUATION	FORMAT
3 jours	**1,5 j · tous les 3 ans**	**QCM + pratique**	**Intra · Inter**

OBJECTIFS

- Connaître et appliquer la réglementation relative au risque électrique
- Comprendre les notions de base de l'électricité
- Choisir les EPI et moyens de prévention adaptés
- Connaître les autorisations et interdictions liées à son titre

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne amenée à travailler sur des installations ou ouvrages électriques, ou à assurer des consignations

PRÉREQUIS

- Aptitude médicale, plus de 18 ans
- Recyclage : avoir suivi la formation initiale

PROGRAMME

1. Réglementation et notions élémentaires
Cadre légal et normatif (NF C 18-510) · obligations de l'employeur et du salarié · tension, courant, résistance, puissance · circuits de commande et de puissance

2. Risques du courant électrique
Électrisation, électrocution, brûlures · dangers secondaires : incendies, explosions, chutes · protections individuelles et collectives

3. Domaines de tension et appareillages
BT, HTA, HTB · appareillages de coupure, protections différentielles, relais · zones de travail

4. Interventions BR et consignation BC

5. Travaux B1V / B2V

6. Essais, mesurages et vérifications (BE)

7. Cas pratiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance théorie et pratique
- Mises en situation sur installations
- Livret stagiaire
- Quiz interactif

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Test théorique (QCM)
- Test pratique

CADRE ET VALIDATION

Norme NF C 18-510
Code du travail : art. R4544-9 et R4544-10
Recyclage tous les 3 ans
Sanction : attestation de formation