Habilitation électrique B2V H2V BC BR ouvrages électriques

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26231791F — Mise à jour : 9 novembre 2026

Organisme responsable : **CCI Finistère - IRTEC**

Présentation de la formation

Objectifs

- Acquérir les connaissances suffisantes permettant à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique : B1, B2, B1V, B2V, H1, H1V, H2V, BC, BR (adaptés aux missions de l'apprenant en entreprise).

Objectif (s) pédagogique (s) :

A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de :

- Connaître et appliquer les règles de sécurité électrique lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures, de connexion et de remplacement sur des installations en basse tension (BT) et haute tension (HTA).
- Maîtriser les prescriptions de la nouvelle réglementation selon le FD C18-510-1
- Préparer les personnes en vue des habilitations électriques

Programme

- Les classes d'isolation et les indices de protection
- Le différentiel et la prise de terre
- Le contact direct et indirect
- Le court-circuit
- Les travaux au voisinage de la tension
- Les interventions sous tension
- Les interventions d'entretien et de dépannage
- Formation et habilitation / Les indices d'habilitation
- Détermination de l'environnement des opérations BT et HT
- Opérations dans l'environnement BT et HT
- Equipement des opérateurs en vue d'exécuter des travaux au voisinage ou sous tension d'installations en exploitation
- Les documents d'exploitation
- Dangers du courant électrique et effets sur le corps humain, secours aux électrisés
- Article 7 du FD C18-510-1
- Couplage capacitif et l'induction magnétique
- Attestation de consignation en une étape
- Attestation de consignation en deux étapes
- Réalisation d'une VAT sur réseau nu
- Utilisation d'un VAT NF EN 6124361
- Mise en place de mise à la terre et en court-circuit HTA du type « NEVER »
- Réalisation d'une mise à la terre et en court-circuit BT et HTA depuis une PEMP

- Rôle théorique de l'exécutant électricien H1V lors d'une opération HT
- Rôle théorique du chargé de travaux H2V lors d'une opération HT
- Remise d’un recueil de sécurité électrique
- Synthèse

Exercices pratiques :

- L’attestation de consignation en deux étapes
- Réalisation d’une VAT, mise à la terre et en court-circuit depuis le sol avec des perches type « NEVER »
- Réalisation d’une VAT, d’une mise à la terre et en court-circuit depuis une PEMP avec un matériel spécifique depuis support
- La liaison équipotentielle du poste de travail

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Sans niveau spécifique**

Liste des certifications

Habilitation électrique B2V (essai) chargé de travaux au voisinage, basse tension

Habilitation électrique H2V (essai) chargé de travaux au voisinage, haute tension

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2447863S	Présentiel	Quimper	30/11/2026	02/12/2026

Source : GREF Bretagne #26231791F