Habilitations Electriques

H0V - B2V Essai - BR - BC



DUREE
3 jours, soit 21 heures

PREREQUIS
Compétences en électricité : lecture de schémas, appareillage, mesures et opérations BT

EFFECTIF
8 personnes max

PUBLIC CONCERNE
Électriciens, techniciens de maintenance, chargés de travaux et de consignation

LIEUX ET DATE
Nous consulter

TARIFS (€ HT)
Nous consulter

FORMAT
Présentiel uniquement

INTERVENANT
Formateur spécialisé en prévention du risque électrique, sélectionné selon processus qualité interne

REFERENCES
Norme NF C 18-510
R. 4544-9 à R. 4544-11-1
Code du Travail

Maj programme : 22/05/2026
Taux satisfaction (2025) : /

HOMNIA
Conseil & Formation
3 rue de la Loge
41140 Noyers sur Cher

06.79.06.78.64
gbuffet.homnia@gmail.com

SIRET 95092622000027
Code APE 8559A
NDA 24410156441

OBJECTIFS DE FORMATION
A la fin de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Analyser les risques électriques et choisir les mesures de prévention adaptées
- Respecter les limites des symboles H0V, B2V Essai, BR et BC
- Préparer et diriger des travaux BT hors tension, y compris les essais associés
- Réaliser une consignation BT et organiser des interventions générales BT en sécurité
- Réagir à un accident ou à un départ de feu d'origine électrique

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
- Apports théoriques, quiz, études de cas et analyse de situations de travail
- Ateliers sur installations représentatives : armoire pédagogique, schémas, dispositifs de condamnation et vérificateur d'absence de tension
- Manipulation des EPI, protections collectives et appareils adaptés ; exercices individuels pour les symboles visés
- PC, vidéoprojecteur et support pédagogique remis aux participants

VALIDATION ET OBTENTION FINALE
- Évaluations théoriques et pratiques individuelles pour chaque symbole visé
- Attestation de fin de formation et avis après formation transmis à l'employeur, avec les symboles proposés et les éventuelles limites
- L'employeur délivre le titre d'habilitation selon les tâches confiées, les compétences et les résultats

Pour les opérations au voisinage de pièces nues sous tension, la validité de l'habilitation est conditionnée à l'attestation d'absence de contre-indications médicales prévue par le Code du travail

CONTENU

Jour 1 — Prévention et environnement électrique

- Notions de risque électrique :
  - Grandeurs électriques utiles
  - Effets du courant
  - Contacts, arc électrique et courts-circuits
- Domaines de tension, zones d'environnement, distances et règles d'accès
- Habilitation, responsabilités, documents et échanges entre les acteurs
- Principes de mise en sécurité, EPI, protections collectives et outillage
- Périmètre du titre H0V :
  - Opérations d'ordre non électrique en environnement HT
  - Respect du balisage et des limites
  - Aucune opération électrique HT
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie électrique

Jour 2 — Travaux et consignations BT

- Périmètre du titre BC :
  - Séparation
  - Condamnation
  - Identification
  - VAT - Vérification d'absence de tension
  - Mise à la terre et en court-circuit selon les conditions applicables
- Consignation en une ou deux étapes, attestations et déconsignation

- Périmètre du titre B2V :
  - Préparation et analyse des risques
  - Organisation et surveillance de travaux BT hors tension
- Périmètre du titre B2V Essai :
  - Essais dans le cadre de travaux
  - Préparation de la zone
  - Coordination, mesures de sécurité et restitution
- Ateliers : consignation, balisage, préparation de chantier et documents de travail

Jour 3 — Interventions BR et évaluations

- Périmètre du titre BR :
  - Entretien et dépannage BT
  - Recherche de défauts
  - Mesures et limites des interventions générales
- Consignation pour sa propre intervention ; gestion de l'éventuel exécutant et remise en service
- Distinction entre travaux, interventions et essais ; limites des opérations en présence de tension
- Mises en situation individuelles H0V, B2V Essai, BR et BC sur les opérations retenues
- Évaluations théoriques et pratiques, corrections et bilan individuel

B2V Essai concerne les essais dans le cadre des travaux ; il ne se confond pas avec BE Essai. Cette formation à la sécurité ne remplace pas une qualification technique en électricité