Habilitation électrique pour des opérations en BT - recyclage

B1/B1V/B2/B2V/B2V Essai/BR/BC/BE Mesurage/BE Vérification/BE Essai H0/H0V

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1905349F — Mise à jour : 26 janvier 2026

Organisme responsable : **PSIF**

Présentation de la formation

Objectifs

- Réaliser des travaux et opérations d'ordre électrique BT, en toute sécurité.

Aptitude/Compétences

- Maintenir les connaissances concernant les prescriptions de prévention et de sécurité dans le cadre de son habilitation électrique initiale.
- Mettre en œuvre les connaissances acquises pour effectuer des interventions de dépannage, d'entretien et des travaux dans un environnement à risque électrique TBT/BT.
- Répondre aux exigences des évaluations pour se faire délivrer par son employeur, le titre d'habilitation en adéquation avec son travail.

Programme

Programme théorique Retour d'expériences et rappels sur :

- les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance,alternatif/continu, etc.) ;
- les différents domaines de tension ;
- le principe d'une habilitation/définition des symboles ;
- les limites de l'habilitation B1/B1V/B2/B2V/B2V Essai/BR/BC/BE Mesurage/BE Vérification/BE Essai ;
- les zones d'environnement, leurs limites et les prescriptions associées.
- les documents applicables aux travaux et interventions BT ;
- les opérations de consignation en 1 ou 2 étapes et les documents associés ;
- les équipements de protection collective et individuelle, fonction et limite ;
- les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages dans un environnement à risque électrique ;
- les effets du courant électrique sur le corps humain ;
- la conduite à tenir en cas d'accident corporel et/ou incendie dans un environnement électrique.

Programme pratique

- Mettre en situation différents exercices pratiques selon les niveaux d'habilitation.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation, utiliser et respecter les instructions données par ces
- derniers.
- Respecter et faire respecter les procédures de mesurage, de consignation, de vérification et/ou d'essai.

- Connaître les ouvrages ou les installations et zones d'environnement à risques.
- Identifier et utiliser correctement les matériels électriques objets des opérations spécifiques.
- Choisir, vérifier et utiliser correctement les EPC et EPI.
- Réaliser les opérations de consignation en 1 et 2 étapes.
- Effectuer des opérations : de dépannage, de mesurage, d'essai, de travaux, de connexion et déconnexion en présence ou non de tension.
- Préparer, organiser et mettre en oeuvre les mesures de prévention lors de travaux et/ou lors d'une intervention BT hors tension.

Certifications préparées et métiers visés

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

Liste des certifications

Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension

Habilitation électrique B1V exécutant électricien, travaux au voisinage, basse tension

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

Habilitation électrique BE essai chargé d'opérations spécifiques, basse tension

Habilitation électrique B2 chargé de travaux électriques, basse tension

Habilitation électrique B2V chargé de travaux électriques au voisinage, basse tension

Habilitation électrique BE mesurage chargé d'opérations spécifiques, basse tension

Habilitation électrique BE vérification chargé d'opérations spécifiques, basse tension

Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension

Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension

Habilitation électrique H0 chargé de travaux d'ordre non électrique, haute tension

Habilitation électrique H0V chargé de travaux d'ordre non électrique, travaux au voisinage, haute tension

Métiers associés

F1608 — Pose de revêtements rigides

F1601 — Application et décoration en plâtre, stuc et staff

F1606 — Peinture en bâtiment

F1609 — Pose de revêtements souples

I1203 — Maintenance des bâtiments et des locaux

F1602 — Électricité bâtiment

F1605 — Montage de réseaux électriques et télécoms

H2602 — Câblage électrique et électromécanique

I1309 — Maintenance électrique

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

K2501 — Gardiennage de locaux

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2182566S	Présentiel	Pleudihen-sur-Rance	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #1905349F