Habilitation électrique pour des opérations en BT/HT - Formation initiale

B1/B1V/B2/B2V/B2V Essai/BR/BC/BE Mesurage/BE Vérification/BE Essai H0/H0V/H1/H1V/H2/H2V/HC

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1905350F — Mise à jour : 26 janvier 2026

Organisme responsable : **PSIF**

Présentation de la formation

Objectifs

Réaliser des travaux et opérations d'ordre électrique BT et/ou HT, en toute sécurité.

Aptitude/Compétences

Connaître les prescriptions de prévention et de sécurité dans le cadre de son habilitation électrique B1/B1V/B2/B2V/B2V Essai/BR/BC/BE Mesurage/BE Vérification/BE Essai/H0/H0V/H1/H1V/H2/H2V/HC.

Mettre en oeuvre ses connaissances acquises pour effectuer des interventions de dépannage, d'entretien ainsi que des travaux dans un environnement à risque électrique TBT/BT/HTA.

Répondre aux exigences des évaluations pour se faire délivrer par son employeur, le titre d'habilitation en adéquation avec son travail.

Programme

Programme théorique

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/ H0/H0V/H1/H1V/H2/H2V/HC

Les zones d'environnement, leurs limites et les prescriptions associées

Les documents applicables aux travaux et interventions BT/HTA

Les opérations de consignation en 1 ou 2 étapes et les documents associés en BT et HTA

Les équipements de protection collective et individuelle, fonction et limite

Les risques liés à l'utilisation et manipulation des matériels et outillages dans un environnement à risque électrique BT et HTA

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, le matériel électriques et zones d'environnement à risques
Choisir, vérifier et utiliser correctement les EPC et EPI
Réaliser les opérations de consignation en 1 et 2 étapes en BT et HTA
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 œuvre les mesures de prévention lors de travaux BT/HTA et/ou lors d'une intervention BT hors tension
Rédiger (sous forme d'exercices) des procédures d'intervention, de consignation et de travaux en BT et HTA (sur les installations de l'entreprise ou unité mobile P.S.I.F.)

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 B2 chargé de travaux électriques, basse tension
- Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension
- Habilitation électrique B2V (essai) chargé de travaux au voisinage, 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 essai chargé d'opérations spécifiques, basse tension
- Habilitation électrique BE vérification chargé d'opérations spécifiques, basse tension
- Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension
- Habilitation électrique H1 exécutant électricien, haute tension
- Habilitation électrique H0V chargé de travaux d'ordre non électrique, travaux au voisinage, haute tension
- Habilitation électrique H0 chargé de travaux d'ordre non électrique, haute tension

Habilitation électrique HE essai chargé d'opérations spécifiques, haute tension

Habilitation électrique HE mesurage chargé d'opérations spécifiques, haute tension

Habilitation électrique HE vérification chargé d'opérations spécifiques, haute tension

Habilitation électrique H1V exécutant électricien, travaux au voisinage, haute tension

Habilitation électrique H2V chargé de travaux électriques au voisinage, haute tension

Habilitation électrique H2 chargé de travaux électrique, haute tension

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

Habilitation électrique HC chargé de consignation, 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
2182240S	Présentiel	Pleudihen-sur-Rance	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #1905350F