Habilitation Electrique Basse Tension B1 - B1V - B2 - B2V - BR - BC - initiale

initiale BT B1 (V), B2 (V), BR, BE essais BC

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1601793F — Mise à jour : 25 février 2026

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Vitré**

Présentation de la formation

Objectifs

Évaluer les connaissances et savoir-faire permettant à l'employeur de délivrer l'habilitation nécessaire aux missions du personnel exécutant ou dirigeant des travaux hors tension en basse tension.

Programme

Le programme respecte le décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010 et les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510.
Connaissance des risques électriques
Les différents types de contacts
Les effets du passage du courant électrique dans le corps humain
Exemples d'accidents
Les moyens préventifs mis en œuvre pour limiter le risque
Définition de l'habilitation électrique
Les domaines de tension
Les zones d'environnement
Distances de sécurité
Définition d'une habilitation
Les différents titres d'habilitation
Rôle des différents intervenants
Travail en toute sécurité
Distances de sécurité
Lecture de signalisation
Organisation du travail, les responsabilités de chacun des acteurs
Matériel de sécurité électrique, la sécurité individuelle
Matériel de sécurité électrique, la sécurité collective
Les différentes étapes de la consignation
Opérations particulières à certains ouvrages ou installations
Les différentes installations électriques, régimes de neutre
Les différents travaux hors tension
Eliminer un risque de présence de tension
Les fonctions de l'appareillage électrique
Le matériel électrique
Les différentes étapes de la consignation

Documents applicables
Les mesures de prévention à mettre en place lors d'un travail et d'une intervention
Les risques liés aux essais
Conduite à tenir en cas d'accident
Notion de lutte contre l'incendie
Soins à apporter aux électrisés
Applications pratiques
Identification de limites de zones d'environnement
Identification et pose d'équipements de sécurité collective
Accès dans différentes zones d'un environnement électrique
Opération de mesurage et d'essai
Connexion et déconnexion de matériel électrique

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 BR chargé d'intervention générale, basse tension
- Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension
- Habilitation électrique B2V chargé de travaux électriques au voisinage, basse tension
- Habilitation électrique B2V (essai) chargé de travaux au voisinage, basse tension
- Habilitation électrique B1V exécutant électricien, travaux au voisinage, basse tension
- Habilitation électrique B2 chargé de travaux électriques, basse tension

Métiers associés

F1601 — Application et décoration en plâtre, stuc et staff
F1606 — Peinture en bâtiment
F1608 — Pose de revêtements rigides
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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2222464S	Présentiel	Vitré	02/02/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #1601793F