

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**

Contenu

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

Éliminer 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
2222464	Présentiel	Vitré	01/02/2026	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #1601793F