Habilitation électrique pour électricien B1V B2V BC BR BE H0V

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25166209F — Mise à jour : 29 octobre 2026

Organisme responsable : **CCI35 – Faculté des métiers - Site de Saint-Malo**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquérir les connaissances suffisantes permettant à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique.
Objectif pédagogique : Acquérir les connaissances de base en électricité et en électrotechnique. Maîtriser les règles de sécurité électrique (selon la norme NF C 18-510) lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures sur des installations en Basse-Tension (dans un environnement Basse-Tension [BT] ou Haute-Tension [HTA]). Connaître les caractéristiques des appareillages électriques. Acquérir les bonnes pratiques pour permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique.

Programme

Acquérir les connaissances de base en électricité et en électrotechnique
Grandeurs et unités électriques ; Loi d'Ohm et Effet Joule ; Indice de Protection et classe d'isolement ; Lecture de plaques signalétiques ; Moteurs et variateurs ; Transformateurs
Maîtriser les règles de sécurité électrique (selon la norme NF C 18-510) lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures sur des installations en Basse-Tension (dans un environnement Basse-Tension [BT] ou Haute-Tension [HTA]).
Effets du courant sur le corps humain ; Equipements de protection ; Symboles d'habilitation électrique et opérations associées ; Distances et zones d'environnement ; Prescriptions de sécurité (**norme NF C18-510)**
Connaître les caractéristiques des appareillages électriques
Sectionneurs, Disjoncteurs ; Différentiels, Fusibles ; Interrupteurs, Contacteurs ; Télérupteurs, Relais ; Temporisation
Acquérir les bonnes pratiques pour permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique
Utilisation des appareils de mesure (voltmètre, pince ampère métrique, ohmmètre)
Interventions ; Travaux ; Consignations ; Essais ; Mesurages

Certifications préparées et métiers visés

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

Liste des certifications

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

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

Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension

Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension

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

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2434432S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25166209F