Habilitation électrique basse tension Initiale (B1V, B2V, BR, BC, BE et attributs, HOV - BT/TBT/HTA)

NF C 18-510 - opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) et non électrique en Haute Tension (HT)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26225884F — Mise à jour : 15 octobre 2026

Organisme responsable : **PILOCAP Formation Rennes**

Présentation de la formation

Objectifs

Permettre au personnel réalisant des opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) et non électrique en Haute Tension (HT) de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur ou au voisinage des ouvrages et ou installations électriques. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions.

Programme

Effets du courant sur le corps humain. Ouvrage ou installations : Domaines de tensions, limites et reconnaissances des matériels - Zones d'environnement et leurs limites - Habilitation : Principe, symboles, limites et formalisation - Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention - Surveillance des opérations - Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, consignation, mise hors de portée - Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations - Equipements de protection collectives : identifier, vérifier, utiliser - Equipements de protection individuelles : Identifier, vérifier, utiliser - Equipements de travail utilisés, risques et mise en œuvre Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques - Evaluation théorique.
Savoirs et savoir-faire conformes à la NF C 18-510 Chapitres D.2.11, D.2.12, D.2.13, D.2.14 pour la partie BT Chapitre D.2.4 pour la partie HT (H0-H0V)
Evaluations pratiques.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2419258S	Présentiel	Bruz	26/10/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26225884F