Habilitation électrique B2V BR BC basse tension - initiale

Formation initiale pour personnel électricien

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2398739F — Mise à jour : 9 décembre 2025

Organisme responsable : **FORSSE BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Procéder à la réalisation de travaux, d'interventions, de consignations ou à la réalisation d'opérations spéciales d'ordre électriques en basse et haute tension dans le respect des nouvelles prescriptions de la NFC 18-510/A1. (nouvelles normes)

Descriptif général des compétences constituant la certification

Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation (armoire, local ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique

Avoir un comportement adapté à la situation (risques)

Rendre compte de l'opération réalisée auprès, du chargé de chantier ou de l'employeur

Baliser et surveiller la zone des opérations

Préparer et diriger les travaux

Rédiger/compléter les documents propres aux opérations

Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran, etc)

Identifier et mettre en oeuvre les équipements de protection individuelle

Programme

Partie théorique

L'habilitation électrique

Notions élémentaires d'électricité

Les effets du courant électrique sur le corps

Les différents types d'accidents électriques

La protection intégrée à la conception des installations

L'évaluation et la prévention des risques

Les différents domaines de tension, les ouvrages et installations

Les zones d'environnement

Les différents acteurs

Les opérations d'ordre non-électrique

Les opérations du B2v Essai

La réalisation de travaux en BT et HT

La réalisation de consignation en BT

Les interventions d'entretien et de dépannage en BT

Les équipements de protection

L'outillage électrique et les outils isolés

Les accidents électriques

Les incendies d’origine électrique
Evaluation théorique (QCM)
Partie pratique : Exercice pratique de mise en situation et évaluation pratique pour chaque participant

Certifications préparées et métiers visés

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

Liste des certifications

- Habilitation électrique B2V chargé de travaux électriques au voisinage, basse tension
- Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension
- Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2147345S	Présentiel	Kervignac	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #2398739F