

FICHE PROGRAMME

Habilitation électrique B1V, B2V, BR, BC – Électricien basse tension

Le parcours complet de l'électricien basse tension : travaux, interventions, consignation, mesurages.



DURÉE	EFFECTIF	FORMAT	PRÉREQUIS	VALIDATION
21h 3 jours	1 à 8 stagiaires	Intra dans vos locaux	Électricien None	Avis préalable à l'habilitation

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 1 Identifier les dangers de l'électricité et les zones d'environnement
- 2 Connaître les limites des habilitations B1V, B2V, BR et BC
- 3 Consigner une installation et rédiger les documents
- 4 Réaliser ou diriger des travaux hors tension et au voisinage
- 5 Réaliser dépannages, mesurages et vérifications en sécurité
- 6 Réagir en cas d'accident ou de feu électrique

Public concerné

Électriciens, techniciens de maintenance et responsables techniques qui réalisent ou dirigent travaux, interventions et consignations sur des installations basse tension.

Prérequis : Être électricien qualifié (formation ou expérience en électricité). Maîtrise du français écrit et parlé.

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

- Code du travail, art. R4544-9 et R4544-10 (habilitation, formation préalable)
- Norme NF C 18-510 (2012) et ses amendements A1 (2020) et A2 (2023)
- INRS ED 6127 « L'habilitation électrique » (déc. 2020)
- Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 (prévention du risque électrique)

Pourquoi former vos équipes ?

Répondre à l'obligation

Un électricien doit être habilité pour chaque type d'opération (R4544-9).

Zéro accident électrique

Méthodes communes, documents communs : moins de risques.

Polyvalence

Vos électriciens couvrent travaux, dépannage et consignation.

Nos engagements

- ✓ Formateurs issus du terrain
- ✓ Formation dans vos locaux, sur vos situations réelles
- ✓ Groupes réduits : chacun pratique
- ✓ Devis sous 48 h, session sous 2 semaines

Programme détaillé

3 jours de formation alternant théorie et pratique, dont au moins 9 h de pratique sur installation réelle ou platine pédagogique (minimum INRS ED 6127).

Théorie 50 %

Pratique 50 %

01 Théorie

- Effets du courant, domaines de tension, zones d'environnement
- Rôles : exécutant, chargé de travaux, d'intervention, de consignation
- Consignation et documents
- Travaux au voisinage, interventions, mesurages
- Conduite à tenir en cas d'accident ou de feu électrique

02 Pratique (9h minimum)

- Consignation complète et vérification d'absence de tension
- Travaux en binôme exécutant / chargé de travaux
- Dépannage et mesurages avec EPI adaptés
- Analyse des risques et cas concrets du site

MÉTHODES & MOYENS

- Pédagogie active : 50 % de pratique
- Platine pédagogique BT : disjoncteurs, prises, lampes, interrupteurs
- Vérificateur d'absence de tension (VAT)
- EPI : gants isolants, écran facial, outillage isolé
- Balisage, nappe isolante, cadenas de consignation

ÉVALUATION

- Évaluation des savoirs : QCM d'au moins 15 questions, 70 % de bonnes réponses
- Évaluation des savoir-faire en situation : au plus 2 erreurs mineures, aucune erreur majeure
- Questionnaire de satisfaction à chaud

VALIDATION

Attestation de fin de formation et avis après formation remis à l'employeur, qui délivre le titre d'habilitation B1V, B2V, B2V Essai, BR, BC, BE Mesurage, BE Vérification.

INTERVENANTS

Formateurs justifiant d'au moins 3 ans d'expérience dans le domaine de tension concerné, habilités et formés à la pédagogie des adultes.

MODALITÉS PRATIQUES & ACCÈS

Lieu	Intra-entreprise : dans vos locaux, partout en France
Tarif	Sur devis personnalisé selon contexte (effectif, lieu, dates)
Inscription	Sur devis, par téléphone ou e-mail. Convention et convocation envoyées avant la session.

Délai d'accès	Sous 2 semaines après acceptation du devis
Maintien des acquis	Recyclage recommandé tous les 3 ans, 2 ans en pratique occasionnelle (NF C 18-510)
Accessibilité	Ouverte aux personnes en situation de handicap, adaptation étudiée au cas par cas. Référent handicap : Gilles Dazzi.

Un projet de formation ? Devis personnalisé sous 48 h.

06 74 46 66 41 · contact@vitalforma.fr · www.vitalforma.fr