

FICHE PROGRAMME

Habilitation électrique BT et HT – Électricien

Le parcours complet des électriciens qui interviennent en basse et en haute tension.



DURÉE	EFFECTIF	FORMAT	PRÉREQUIS	VALIDATION
28h 4 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 en BT et en HT
- 2 Connaître les limites des habilitations BT et HT visées
- 3 Consigner en BT et en HT et rédiger les documents
- 4 Réaliser ou diriger des travaux hors tension et au voisinage
- 5 Réaliser dépannages et mesurages en BT
- 6 Réagir en cas d'accident ou de feu électrique

Public concerné

Électriciens et techniciens de maintenance de sites industriels, tertiaires ou de réseaux qui interviennent en basse et en haute tension.

Prérequis : Être électricien qualifié, avec une expérience en haute tension conseillée. 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

Chaque domaine de tension impose son habilitation (R4544-9).

Zéro accident électrique

Une méthode commune du BT au HT.

Polyvalence

Vos électriciens couvrent toutes les opérations du site.

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

4 jours de formation alternant théorie et pratique, dont au moins 12 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 BT et HT
- Rôles des intervenants et documents
- Consignation BT et HT, mise à la terre
- Interventions BT, mesurages
- Conduite à tenir en cas d'accident ou de feu électrique

02 Pratique (12h minimum)

- Consignation BT et HT
- Travaux en binôme exécutant / chargé de travaux
- Dépannage et mesurages BT
- Analyse des risques et cas concrets du site

MÉTHODES & MOYENS

- Pédagogie active : 50 % de pratique
- Cellule HTA du site ou installation partenaire
- VAT haute tension, perche isolante
- EPI HT : gants isolants, écran facial, tapis isolant
- Balisage et dispositifs de mise à la terre

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, BR, BC, H1V, H2V, HC.

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