FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BS

PRÉSENTATION

Les formations en habilitation électrique font partie des obligations de l'employeur pour tous les salariés exposés au risque électrique (articles R.4544-9 et R.4544-10 du Code du travail). Avant d'être habilité par son employeur, le salarié doit avoir suivi une formation théorique et pratique adaptée aux opérations qui lui sont confiées. C'est la reconnaissance de sa capacité à opérer en sécurité vis-à-vis du risque électrique.

Cette formation prépare le personnel non électricien à réaliser en sécurité des interventions élémentaires en basse tension, en vue de son habilitation BS.



DURÉE

1 JOUR SOIT 7 heures

Recyclage, recommandé tous les 3 ans : 1 jour (7 h)



EFFECTIF

10 personnes maximum



POUR QUI ?

Personnel non électricien appelé à réaliser des interventions élémentaires en basse tension : remplacement à l'identique d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire, réarmement d'un dispositif de protection, raccordement sur un bornier en attente.

Domaine de tension : BT.

PRÉREQUIS

- Aucune connaissance en électricité n'est exigée ; il est conseillé d'en connaître les notions de base.
- Comprendre le français oral et écrit.
- Questionnaire de positionnement proposé avant l'entrée en formation.

FORMATION POUR NON ÉLECTRICIEN

PROG-2026-008 · Version 2 du 08/10/2026 · FORMAMÉTHODE — 47 rue Vivienne, 75002 Paris — SIRET 907 553 960 00028 — NDA 11 95 10370 95

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation vise à préparer le stagiaire à l'habilitation électrique décidée par son employeur. À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

DURÉE

1 JOUR SOIT 7 heures

Recyclage, recommandé tous les 3 ans : 1 jour (7 h)



EFFECTIF

10 personnes maximum



À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Identifier les dangers de l'électricité et les zones d'environnement
- Situer les limites de l'habilitation BS selon la norme NF C 18-510
- Mettre hors tension un circuit, vérifier l'absence de tension et le mettre hors de portée avant d'intervenir
- Réaliser en sécurité une intervention élémentaire : remplacement à l'identique, réarmement, raccordement sur bornier en attente
- Échanger avec le chargé d'exploitation électrique et appliquer les instructions de sécurité
- Appliquer la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BS

BASE RÉGLEMENTAIRE

- Code du travail, articles R.4544-9 et R.4544-10 (décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010)
- Norme NF C 18-510 de janvier 2012 et son amendement A1 de 2020
- Documents INRS ED 6127 (référentiel de formation) et ED 6187

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Les apports théoriques sont étayés par des cas réels et des mises en pratique.
- Méthode participative et andragogique : les participants échangent sur leurs pratiques professionnelles et partagent leurs expériences.

DURÉE

1 JOUR SOIT 7 heures

Recyclage, recommandé tous les 3 ans : 1 jour (7 h)



EFFECTIF

10 personnes maximum



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel, en salle équipée d'un vidéoprojecteur et de supports de cours (tableau, story-board).
- Documents normalisés utilisés en support de mise en pratique de la norme NF C 18-510.
- Maquettes pédagogiques et, en intra-entreprise, installation du client hors tension pour les mises en situation ; simulation en réalité virtuelle le cas échéant.
- Équipements de protection individuelle et collective mis à disposition (tapis, VAT, gants, écran facial, cadenas, macarons…).

DOCUMENTS DÉLIVRÉS EN FIN DE FORMATION

- Au stagiaire : attestation de fin de formation (objectifs, nature, durée, résultats de l'évaluation) et livret mémo numérique.
- À l'employeur : avis après formation précisant les symboles pour lesquels le stagiaire est jugé apte, certificat de réalisation, feuilles d'émargement sur demande.
- Le titre d'habilitation est établi et signé par l'employeur, et non par l'organisme de formation.

FORMATION POUR NON ÉLECTRICIEN

PROG-2026-008 · Version 2 du 08/10/2026 · FORMAMÉTHODE — 47 rue Vivienne, 75002 Paris — SIRET 907 553 960 00028 — NDA 11 95 10370 95

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BS

PROGRAMME ET CONTENU

1. Thématiques théoriques — tronc commun non-électriciens (référentiel INRS ED 6127)

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages et installations : domaines de tension, reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation par l'employeur
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail (échelles, outils à main…) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Évaluation du risque électrique

DURÉE

1 JOUR SOIT 7 heures

Recyclage, recommandé tous les 3 ans : 1 jour (7 h)



EFFECTIF

10 personnes maximum



2. Thématiques pratiques — niveau BS

- Limites de l'habilitation BS
- Fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation
- Procédure d'intervention BS et mise en sécurité du circuit
- Échange d'informations avec le chargé d'exploitation électrique
- Équipements de protection : vérification et utilisation (VAT, gants, écran facial)
- Remplacement à l'identique et raccordement sur bornier en attente

FORMATION POUR NON ÉLECTRICIEN

PROG-2026-008 · Version 2 du 08/10/2026 · FORMAMÉTHODE — 47 rue Vivienne, 75002 Paris — SIRET 907 553 960 00028 — NDA 11 95 10370 95

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU BS

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Théoriques

- Questionnaires à choix multiples (QCM) formatifs et sommatif.
- Positionnement à l'entrée pour adapter le rythme et les exemples.

Pratiques

- Identifier les limites de son intervention et de sa zone d'environnement
- Mettre hors tension, vérifier l'absence de tension et condamner un circuit
- Réaliser le remplacement à l'identique d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire
- Réaliser un raccordement sur un bornier en attente
- Analyser les risques d'une situation donnée

DURÉE

1 JOUR SOIT 7 heures

Recyclage, recommandé tous les 3 ans : 1 jour (7 h)



EFFECTIF

10 personnes maximum



CONDITIONS DE RÉUSSITE

- Avoir suivi l'intégralité de la formation (7 heures).
- Avoir obtenu un résultat satisfaisant aux QCM formatifs et au QCM sommatif.
- Avoir réussi les épreuves de mise en pratique.
- En cas de non-réussite, l'avis après formation le précise et un complément de formation est proposé.

TARIFS, ACCÈS ET CONTACT

Tarif indicatif	Formation initiale	Recyclage
Inter-entreprises (par stagiaire)	260 €	200 €
Intra-entreprise (forfait jusqu'à 10)	1 100 €	1 000 €

- Prix nets : TVA non applicable, art. 293 B du CGI. Frais de déplacement en sus selon le lieu ; prix définitif sur devis.
- Délai d'accès : devis sous 48 heures ; démarrage possible 15 jours ouvrés après réception de la convention signée, selon les disponibilités.
- Lieu : intra-entreprise dans vos locaux ou en salle partenaire, en Île-de-France et en Guadeloupe.
- Accessibilité : formation accessible aux personnes en situation de handicap après étude des aménagements avec le référent handicap, Frédéric Obertan. L'aptitude médicale relève de l'employeur.
- Contact : 07 82 65 04 60 — contact@formamethode.fr — formamethode.fr
- Indicateurs de résultats (satisfaction, réussite) publiés sur formamethode.fr.

FORMATION POUR NON ÉLECTRICIEN

PROG-2026-008 · Version 2 du 08/10/2026 · FORMAMÉTHODE — 47 rue Vivienne, 75002 Paris — SIRET 907 553 960 00028 — NDA 11 95 10370 95