MENTORIEL
Formation professionnelle

HABILITATION ÉLECTRIQUE BR + BE MANŒUVRE FORMATION INITIALE

DURÉE	PARTICIPANTS	TARIFS
21 h — 3 jours	1 à 8 (selon moyens pratiques)	Inter : 590€
Présentiel — inter / intra	Électriciens, techniciens de maintenance	Intra : à partir de 2100€

▪ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Objectif principal

Préparer les participants à intervenir en sécurité sur des installations basse tension, dans les limites des opérations BR et BE Manœuvre, conformément à la NF C 18-510.

Public visé : personnel électricien et techniciens assurant dépannage, maintenance et/ou manœuvres d'exploitation en basse tension.

Prérequis : maîtriser le français à l'oral et à l'écrit et disposer de compétences techniques en électricité adaptées aux opérations BR envisagées.

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

→ Identifier les dangers électriques, zones et limites d'intervention.
→ Choisir et employer EPI, EPC et outillages adaptés.
→ Appliquer les mesures de prévention et procédures de mise en sécurité.
→ Réaliser une intervention BT générale BR (diagnostic, dépannage, connexion/déconnexion autorisées).
→ Effectuer les manœuvres BE Manœuvre dans leur périmètre autorisé.
→ Réagir à un accident ou à un départ de feu d'origine électrique.

▪ DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

JOUR 1 — Fondamentaux et risques électriques

Matin · 3 h 30 Accueil et positionnement ; grandeurs électriques ; mécanismes des accidents ; effets du courant ; analyse des situations à risque ; zones et distances.

Après-midi · 3 h 30 NF C 18-510 ; rôles et limites BR / BE Manœuvre ; documents et instructions ; prévention, EPI/EPC, matériels et outillage ; exercices d'identification des risques.

JOUR 2 — Préparation et intervention BR

Matin · 3 h 30 Organisation d'une intervention BT ; identification, séparation, condamnation ; vérification d'absence de tension (VAT) ; balisage et sécurisation ; échanges d'informations.

Après-midi · 3 h 30 Ateliers BR : préparation, mise en sécurité, diagnostic, remplacement/raccordement dans les limites autorisées, remise en service et compte rendu. Vérification des gestes.

JOUR 3 — Manœuvres et validation des compétences

Matin · 3 h 30 BE Manœuvre : manœuvres d'exploitation et de consignation sous l'autorité compétente ; réarmement, mise en marche/arrêt ; identification des interdictions ; applications pratiques.

Après-midi · 3 h 30 Mises en situation BR et BE Manœuvre ; accidents et incendies électriques ; évaluation théorique (QCM) et pratique individualisée ; bilan et avis après formation.

▪ MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATION

Moyens et méthodes

· Exposés interactifs, études de cas, quiz, livret pédagogique.
· Matériel et installations BT représentatifs ; EPI/EPC, VAT et outillage adaptés.
· Démonstrations et exercices pratiques, situations BR et BE Manœuvre.

Évaluation et documents remis

· Positionnement initial ; évaluations théorique (QCM) et pratique par symbole.
· Attestation de fin de formation et avis après formation à destination de l'employeur.
· L'habilitation est délivrée par l'employeur, et non par MENTORIEL.

▪ ACCÈS, FINANCEMENT ET ACCESSIBILITÉ

Modalités d'accès

· Inscription par courriel ou sur devis ; dates convenues avec l'entreprise.
· Présentiel à Ajaccio ou en intra-entreprise, avec installations pratiques adaptées.
· Financement OPCO possible sous réserve d'éligibilité et d'accord du financeur.

Accessibilité et contact

· Aménagements PSH étudiés au cas par cas avec le référent handicap.
· Référent handicap : 07 87 55 92 75 — contact@mentoriel.com
· Responsable pédagogique : contact@mentoriel.com

Repère : la durée de formation est recommandée et doit rester adaptée aux opérations réelles, au niveau initial et aux évaluations de chaque stagiaire.