Habilitation Électrique BE Vérification

REF : ELEC.111 • Formation Sécurité au Travail • Bordeaux & Nouvelle-Aquitaine

Durée	Effectif	Niveau	Modalité
21h	1-10	Intermédiaire	Présentiel

Objectif de la formation

Former le personnel qualifié à diriger ou effectuer des vérifications de conformité sur les installations électriques basse tension. Le titulaire de l'habilitation BE Vérification s'assure qu'un ouvrage ou une installation est conforme à un référentiel technique.

À l'issue de cette formation, vous saurez

- Identifier les dangers de l'électricité et analyser les risques lors de vérifications
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail de vérification
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur
- Maîtriser les procédures de vérification conformes à la norme NF C18-510
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des vérifications
- Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Public cible

- Personnel chargé de diriger ou d'effectuer des vérifications sur installations électriques
- Techniciens de contrôle et de conformité électrique
- Agents de vérification réglementaire
- Électriciens réalisant des vérifications de conformité BT

Prérequis

- Diplôme en électricité (CAP/BEP/BAC PRO MELEC) ou expérience professionnelle d'électricien avérée
- Maîtrise du français (oral et écrit)
- Disposer de ses EPI : gants isolants, chaussures de sécurité, écran facial de protection

Accessible aux personnes en situation de handicap

Programme détaillé

Jour 1 : Notions fondamentales et sécurité électrique

Le courant électrique et ses spécificités

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures
- Domaines de tension : noms et limites
- Zones d'environnement électrique et leurs limites
- Principe d'habilitation et symboles associés
- Principes généraux de prévention en opération électrique

Mise en sécurité d'un circuit

- Procédures de consignation et mise hors tension
- Mise hors de portée et vérification d'absence de tension (VAT)
- Équipements de protection collective : barrières, écrans, banderoles
- Moyens de protection individuelle et limites d'utilisation

Jour 2 : Sécurité et spécificités BE Vérification

Sécurité dans l'environnement électrique

- Risques liés aux matériels et outillages en environnement électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Analyse des risques avant chaque opération de vérification

Operations de vérification en basse tension (NF C18-510)

- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Rôle du chargé d'exploitation électrique
- Risques spécifiques liés aux opérations de vérification
- Documents applicables : autorisation de travail, instruction de sécurité
- Mesures de prévention à observer lors d'une vérification

Jour 3 : Pratique et évaluation

Mises en situation de vérification

- Vérification de conformité sur installations pédagogiques
- Rédaction de rapports de vérification
- Utilisation des appareils de mesure et de contrôle
- Scénarios d'incidents et gestion d'urgence

Évaluation théorique et pratique

- QCM théorique avec questions fondamentales de la norme
- Exercice pratique de vérification avec critères d'acceptation normés
- Remise de l'avis d'habilitation BE Vérification

Moyens pédagogiques

Supports fournis

- Support de formation projeté
- Livret stagiaire NF C18-510
- Fiches pratiques vérification BE

Méthodes

- Exposés théoriques (40%)
- Travaux pratiques de vérification (50%)
- QCM et évaluation (10%)

Matériel requis

- Armoires électriques pédagogiques
- Appareils de contrôle et de vérification
- VAT
- EPI (gants isolants, écran facial)
- Tapis isolant

Dispositif de suivi

Avant la formation

- Convocation
- Vérification des prérequis (diplôme/expérience électricien)

Pendant la formation

- QCM intermédiaires
- Évaluation pratique continue
- Feuille de présence

Après la formation

- Avis d'habilitation BE Vérification
- Attestation de formation Qualiopi
- Rappel recyclage à 3 ans

Équipe pédagogique

Formateurs FJ Prévention - Experts habilitation électrique NF C18-510

Formateurs certifiés spécialisés dans les opérations de vérification et la conformité des installations électriques.

Parcours d'accès à la formation

1	2	3	4	5
Demande de devis	**Envoi du devis**	**Convention**	**Convocations**	**Formation**
Formulaire, mail ou téléphone	Proposition commerciale	Signature du contrat	Infos pratiques	Début de session

Indicateurs de résultats

Stagiaires formés	Satisfaction	Taux réussite	Délai accès
28+	9.3/10	91%	14 jours

Contact & Inscription

FJ Prévention - Organisme de formation certifié Qualiopi

Email : contact@fjprevention.fr | Tél : 06 75 18 79 76 | Site : www.fjprevention.fr

Financement : OPCO, Plan de formation