

Réaliser la vérification périodique d'une installation électrique basse tension



Durée
49 heures
7 jours



Prérequis
Habileté a minima BE vérification



Public concerné
Personnel ayant les compétences techniques en électricité, capable de comprendre un schéma électrique et d'utiliser les appareils de mesure



Effectif maximum
6 personnes



Qualification Intervenant (e)(s)
Spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit, d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné



Moyens pédagogiques
Présentation multimédia, exercices d'application sur installations



Modalités d'évaluations
Autoévaluation par le stagiaire concernant l'atteinte des différents objectifs visés

Objectifs

A l'issue de cette formation, le stagiaire doit être capable :

- d'appréhender des vérifications réglementaires périodiques d'installations électriques alimentées à partir d'un branchement sur distribution publique basse tension ($S < 36\text{kVA}$) de type shelters, ces contrôles ne traitant pas la partie ERP.
- de rédiger le rapport correspondant

Programme

I. REGLEMENTATION

- Décrets 2010-1016, 2010-1017 et 2010-1018 et leurs arrêtés d'applications
- Partie de la NFC 15.100 rendue obligatoire par ses arrêtés d'application

II. PRINCIPES DE SECURITE ELECTRIQUE

Contrôle des protections contre les chocs électriques

- Risque de contact direct
- Influences externes
- Risque de contact indirect

Contrôle des protections contre les surintensités

- Exercices
- Protection des canalisations
- Adaptation du pouvoir de coupure
- Vérification d'une armoire électrique/exercices
- Rédaction de rapport de vérification périodique

Exercices pratiques :

- Vérification périodique de vos shelters avec le formateur pour assimiler le déroulement d'une action de contrôle et les points obligatoires .

III. VALIDATION DES ACQUIS

- Contrôle des connaissances, correction et audit de situation

Nota 1 : Installations concernées (shelters)

- armoires électriques

Nota 2 : Equipements dont le stagiaire doit se munir

- vêtement de travail et équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, écran facial de protection aux risques électriques, gants isolants BT)
- matériel de mesure normalisé.

Le + DEKRA



Réaliser la vérification périodique d'une installation électrique basse tension

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations