

HABILITATION ÉLECTRIQUE BE MESURAGE-VÉRIFICATION

FORMATION INITIALE - PRÉPARATION ET PASSAGE DU TEST

FORMATION

OBJECTIFS

- En basse tension (BT), effectuer exclusivement des mesurages de grandeurs électriques ou non électriques, des vérifications initiales ou périodiques d'installations.
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions dans le cadre de vérifications et de mesurages.
- Réaliser des opérations d'ordre électrique en BT.
- Connaître la réglementation, la norme NFC 18-510 et le principe des habilitations.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en risques électriques.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-soutiens projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

INFORMATIONS

Durée : 21h soit 3 jours.

Prérequis : Aucun

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Personnel électricien devant effectuer des mesurages et des vérifications d'ordre électrique en basse tension.

Type de formation : En présentiel

Durée de validité : 3 ans

Tarif : 480,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme à la norme UTE C 18-510.
FORMACODE : 24049 Habilitation électrique
CS 240 ÉLECTRICITÉ
NSF 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)
CODE(S) ROME : H1504

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI au titre de la catégorie :
ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'un avis après formation, d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

PROGRAMME

PROGRAMME

Théorie tronc commun 2 (TC2)

- Les effets du courant sur le corps humain.
- Ouvrages et installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Principes, symboles, limites et formalisation des habilitations électriques.
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique, évaluation des risques, surveillance électrique des opérations.
- Mise en sécurité d'un circuit : description et vérification d'absence de tension.
- Protection collective : caractéristiques, identification, contrôle et utilisation.
- Protection individuelle : identification, contrôle et utilisation.
- Equipement de travail (matériel et outillage) : risques et mise en œuvre.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel et/ou d'incendie dans un environnement électrique.

Module 11 BE mesurage-vérification

- Connaître la fonction des matériels électrique : coupure, protection, séparation...
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions.
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une intervention (autorisation de travail, instructions de sécurité...).
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).