Contrôle d'isolement des équipements électriques

Électricité industrielle

SUR-MESURE INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Connaître les règles de sécurité électrique

Programme

Les mesures d'isolement

Qu'est-ce qu'un bon isolement ?
Qu'est-ce qui fait que l'isolant s'endommage ?
De quelle manière mesure-t-on la résistance d'isolement ?
Comment interpréter les lectures de résistance
Facteurs qui affectent les lectures de résistance d'isolement
Influence de la température : Différents types de tests de résistance d'isolement : mesure ponctuelle ou court terme, méthodes de mesure basées sur l'influence du temps d'application de la tension d'essai (index de polarisation (PI), rapport d'absorption diélectrique (DAR))
Méthode basée sur l'influence de la variation de tension d'essai
Méthode de test de décharge diélectrique (DD)

Utilisation du contrôleur d'isolement FLUKE 1507

Le commutateur rotatif
Les boutons et indicateurs
L'afficheur
Les bornes d'entrée : mesure de tension, mesure de résistance, mesure d'isolement, mesure des rapports d'absorption diélectrique et de l'index de polarisation, utilisation de la fonction « COMPARE »

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Tous publics

Durée

1 Jour dont 7 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

Adresse

Brest - CEFORTECH
20 rue JC Chevillotte,
29200 Brest

https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

Les conditions d'admission

Prérequis
Personnes possédant les bases en électricité

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques
Acquérir les connaissances générales en électricité Être capable de réaliser les circuits de base en électricité et en assurer la maintenance

Les sessions

Brest

- Nous contacter
- Nous contacter

▶ PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations
Contrôle des connaissances théoriques et pratiques.

Modalités pédagogiques
Apport théorique et travaux pratiques.

Date et mise à jour des informations : 18/10/2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contacts

LECUYER Alizée
cefortech@formation.bretagne-ouest.cci.bzh
Cefortech Brest - N° SIRET 130 022 932 00078 - N° d'activité 53290897729
20 rue JC Chevillotte,, - 29200 Brest
Tél. : 02 98 44 52 58 - cefortech@formation.finistere.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

CCI FORMATION BRETAGNE