

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

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques.

Modalités pédagogiques

Apport théorique et travaux pratiques.

Les sessions



Brest

- Nous contacter

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**