

Électricité industrielle et techniques de maintenance, recherche de pannes

Électricité industrielle

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Donner au personnel concerné les connaissances technologiques et pratiques nécessaires à la réalisation et au dépannage d'installations et de tableaux électriques de type industriel.

Programme

Théorie

Rappel des lois générales en électricité

Tension, intensité, puissance, courant alternatif et continu, circuit monophasé et triphasé

Fonction et choix de l'appareillage électrique

Conducteur, fusible, disjoncteur, sectionneur, interrupteur, contacteur, relais thermiques...

Notions sur le choix des conducteurs électriques

En fonction de la chute de tension et du courant d'emploi

Etude des moteurs électriques

Construction et maintenance des différents types de moteur électrique

Etude et réalisation des principaux schémas de base pour le démarrage des moteurs

Direct, inversion du sens de marche, étoile-triangle, élimination des résistances

Pratique

Câblage des montages cités

Essais fonctionnels des montages réalisés

Pour chaque exercice : étude des schémas de principe, sélection des matériels utilisables, câblage, essai fonctionnel

Différentes méthodes de dépannage

La consignation électrique

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Personne chargée de la maintenance électrique

Durée

5 Jours dont 35 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

1330 € par stagiaire

Adresse

Morlaix - CCI Formation

Aéroport,
CS 27934,

29679 Morlaix

<https://cci-formation-bretagne.fr/finistere>

Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré-requis

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Optimiser la maintenance des installations. Savoir effectuer une mesure d'isolement.

► PRÉSENTIEL

Les sessions



Morlaix

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 19/09/2025

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



CREIGNOU Céline

formation.morlaix@bretagne-ouest.cci.bzh

CCI Formation Morlaix - N° SIRET 13002293200094 - N° d'activité 53290897729

Aéroport, CS 27934, - 29679 Morlaix

Tél. : 02.98.62.39.39 - formation.morlaix@bretagne-ouest.cci.bzh - <https://cci-formation-bretagne.fr/finistere>



**CCI FORMATION
BRETAGNE**