Lois élémentaires de l'électricité

Module Y01 - Enedis

SUR-MESURE INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Cette action de formation doit permettre l'acquisition des compétences de base en électricité pour être en capacité de suivre le module 2 " Intervention hors tension sur comptage de puissance souscrite inférieure à 36 KVA " du parcours de formation du technicien LINKY

Programme

Généralités sur l'électricité

Lois fondamentales en électricité

Courant continu

Courant alternatif

Analyse d'un circuit électrique

Etude technologique et choix du matériel

Etude et réalisation des montages simples en électricité

Utilisation des appareils de mesure

Dangers du courant électrique et moyens de s'en prémunir

La distribution de l'électricité

Les différents composants dans les habitations

Les dispositifs de protections

Le schéma électrique

Circuit de protection

Les points forts de la formation

- Centre d'expertise en réseau électrique

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Toute personne voulant acquérir les compétences nécessaires pour réaliser des interventions sur les comptages d'électricité en habitation individuelle ou collective pour des puissances inférieures à 36 KVA

Durée

8 Jours dont 56 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

Adresse

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

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

Les conditions d'admission

Prérequis
Aucun pré-requis

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques
Identifier les risques, choisir les moyens de s'en prémunir et respecter la norme NFC 18-510 Décrire les différents appareils et différencier les rôles des appareils constituant un panneau de comptage d'une puissance inférieure à 36 KVA (habitation individuelle et collective) Situer les limites physiques des branchements électriques entre la NFC 14-100 ET la NFC 15-100 d'une puissance inférieure à 36 KVA Identifier les capacités électriques des branchements (habitation individuelle et ou collective) Expliquer l'importance du neutre dans une installation triphasée et les conséquences de sa rupture Interpréter les schémas de câblage des comptages électromécaniques Appliquer les règles de la norme NFC 18-510, être B2V et BC Réaliser la consignation d'un panneau de comptage d'une puissance ≤ à 36 KVA conformément à la NFC 18-510 Câbler un compteur électromécanique monophasé ou triphasé double tarif Câbler un compteur électronique monophasé ou triphasé double tarif Remplacer hors tension, un compteur électromécanique simple ou double tarif par un compteur bleu électronique avec reprise de l'installation d'asservissement du chauffe- eau Réaliser le réglage de puissance sur un Appareil Général de Commande et de protection (AGCP) Remettre en service un tableau de comptage d'une puissance inférieure à 36 KVA

▶ **PRÉSENTIEL**

Les sessions

Quimper

- Nous contacter

Perspectives métiers
Poseur / monteur Linky

Date et mise à jour des informations : 19/04/2022

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

ACCUEIL IRTEC
irtec@finistere.cci.fr
IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729
5 rue Alice Richard,ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper
Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

CCI FORMATION BRETAGNE