



Intervention hors tension sur comptage de puissance inférieure à 36 KVA

Module Y02 - Enedis

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Cette action de formation doit permettre l'acquisition des compétences nécessaires pour intervenir hors-tension sur tout type de comptage d'électricité d'une puissance souscrite inférieure à 36 KVA en habitation individuelle ou collective en vue du remplacement du compteur dans le respect des règles de l'art.

Programme

La réglementation de la norme NF C 18-510 et les guides UTE

Les risques électriques en BT : électrisation et court-circuit

La technologie des comptages pour les puissances souscrites inférieure à 36 KVA

La technologie des branchements individuels et collectifs selon la norme NF C 14-100

La limite physique des branchements électriques entre la NF C 140-100 et la NF C 15-100

Les schémas et les câblages de tous types de comptages de puissance souscrite inférieure à 36 KVA individuels et collectifs, ainsi que les circuits puissance et asservissement clientèle

La consignation en tant que BC (basse tension) d'un panneau de comptage de puissance inférieure à 36 KVA en habitation individuelle et en habitation collective

Le remplacement d'un compteur électromécanique monophasé et triphasé par un compteur bleu électronique pour des puissances souscrites \leq à 36 KVA en habitation individuelle et collective puis la programmation du compteur électronique.

La reprise du circuit d'asservissement du chauffe-eau en habitation individuelle et collective.

L'importance du conducteur de neutre dans une installation triphasée

Le principe de la télécommande 175 Hz

L'utilisation d'un détecteur de tension selon la norme NF EN 61243-3

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

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

Durée

9 Jours dont 63 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Tarif INTRA € Nous consulter INTRA

Adresse

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

29000 Quimper

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



Les points forts de la formation

- Centre d'expertise en réseau électrique

Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré-requis

Modalités d'entrée

Engagement écrit de l'employeur sur ces prérequis.

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 \leq 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

Date et mise à jour des informations : 08/01/2024

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



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