

INTERVENTION HORS TENSION SUR COMPTAGE DE PUISSANCE SOUSCRITE \leq 36kVA -Y02-

Objectifs

- Identifier l'ensemble des risques encourus et notamment les risques électriques, choisir les moyens de s'en prémunir en intégrant l'environnement du chantier
- Identifier l'ensemble des risques encourus et notamment les risques électriques, choisir les moyens de s'en prémunir en intégrant l'environnement du chantier
- Appliquer les règles de l'UTE C 18-510-1 et consignes de sécurité en vigueur
- Décrire les différents appareils constituant un panneau de comptage d'une puissance souscrite \leq 36 kVA (en habitation individuelle ou collective)
- Différencier les rôles des appareils constituant un panneau de comptage d'une puissance souscrite \leq 36 kVA (en habitation individuelle ou collective)
- Interpréter les schémas de câblage des comptages électromécaniques d'une puissance souscrite \leq 36 kVA (en habitation individuelle ou collective)
- Réaliser la consignation d'un panneau de comptage d'une puissance souscrite \leq 36 kVA (en habitation individuelle ou collective) UTE C 18-510-1 chapitre 7
- 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 tarif et double tarif par un compteur bleu électronique, avec reprise de l'installation asservissement chauffe eau (en habitation individuelle ou collective).

Public Visé

- Formation niveau électrique "basique"
- Ou CAP/BEP/BAC PRO en électricité
- Ou posséder les connaissances élémentaires en électrotechnique
- Ou réussir le questionnaire d'évaluation

Durée

63.00 Heures**9** Jours

Pré Requis

- Avoir 18 ans
- Aptitude médicale

Parcours pédagogique

- La réglementation et la norme UTE C 18-510,
- Le risque électrique en BTA, électrification et court-circuit UTE C 18-510,
- La technologie des comptages pour des puissances souscrites \leq 36 kVA,
- La technologie des branchements individuels et collectifs NFC 14-100,
- La limite physique des branchements électriques entre la NFC 14-100 et 15-100 en habitation individuelle ou collective,
- Les schémas et les câblages de tous types de comptages de puissance souscrite \leq 36 kVA individuels et collectifs, ainsi que les circuits puissance et asservissement clientèle,
- La consignation d'un panneau de comptage de puissance souscrite \leq 36 kVA en habitation individuelle UTE C 18-510,
- La consignation d'un panneau de comptage de puissance souscrite \leq 36 kVA en habitation collective (type immeuble) UTE C 18-510,
- Le remplacement d'un compteur électromécanique monophasé et triphasé par un compteur bleu électronique pour des puissances souscrites \leq 36 kVA en habitation individuelle,
- Le remplacement d'un compteur électromécanique monophasé et triphasé par un compteur bleu électronique pour des puissances souscrites \leq 36 kVA en habitation collective,
- La reprise du circuit d'asservissement du chauffe-eau en habitation individuelle et collective (schéma et câblage),
- L'importance du conducteur de neutre dans une installation triphasée,
- La pose et la programmation d'un compteur bleu électronique,
- Le principe de la télécommande 175 Hz,
- La lecture de la programmation du Compteur Bleu Électronique (CBE),

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
ASSOCIATION 1901 au capital de 0 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

- La prise en main et l'utilisation du Détecteur De Tension (DDT).

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Atelier d'application équipé de différents postes de travail

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Effectif

De 5 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Cindy GARBE
Assistante commerciale

Tél. : 0490593880
Mail : cindy.garbe@poleformation-tp.fr