

SIPROTEC 4 – 7UM & 7VE - Protection machine et synchocoupleur (SIP4-7UM/7VE)

Breve descripción

Cette formation permet aux participants d'acquérir des connaissances sur les principes de fonctionnement, les fonctions des protections générateur et la fonction de synchronisation.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 4

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objetivos

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Acquérir des connaissances sur les principes de fonctionnement, les fonctions des protections générateur et la fonction de synchronisation.

Dirigido a

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens du secteur électrique et industriel qui doivent concevoir, paramétrer, mettre en service, exploiter et assurer la maintenance des équipements SIPROTEC 4 7UM et 7VE.

Contenido

- Exemples d'applications des fonctions de protection générateur
- Explication des fonctions de protection et leurs paramètres
- Courbe de charge des générateurs
- Synchronisation
- ThermoBox (RTD)
- Présentation des modèles de générateur
- Sélection des fonctions de protection
- Configuration et utilisation des SIPROTEC 4 7UM
- Configuration et utilisation des SIPROTEC 4 7VE
- Déclenchement sur défaut
- Analyse des perturbographies et des informations d'exploitations
- Des exercices pratiques s'effectuent tout au long de la formation

Prerrequisitos

Connaissances de base en électrotechnique.

Avoir suivi la formation « DIGSI 4 Base » ou posséder des connaissances équivalentes.

Nota

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Modalidad

Curso presencial

Duración

3 días

Idioma

fr

Costo

2.900 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)