

SIPROTEC 4 – 7SD52 - Protection différentielle de ligne (SIP4-7SD)

Breve descripción

Cette formation permet aux participants d'approfondir leurs connaissances sur l'exploitation et les tests fonctionnels de la protection SIPROTEC 4 7SD52 (protection différentielle de ligne).

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objetivos

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

- Exploiter, utiliser les fonctionnalités qu'offrent l'équipement 7SD (protection différentielle de ligne)

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 relais de protection SIPROTEC 4 7SD52 (protection différentielle de ligne).

Contenido

- Notions de base des protections numériques différentielles de ligne
- Vue des fonctions de protection
- Topologies multiples
- Communication des protections différentielles numériques :
 - Base
 - Interfaces
 - Technologies de réseau
 - Synchronisation GPS
- Opérations et essais d'une topologie 7SD52 avec boîte d'injection
- Mise en service, analyses et maintenance
- 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

2.250 EUR