

SIPROTEC 5 – 7SA, 7SD, 7SL - Protection de distance et différentielle de liaison (SIP5-7SL)

Breve descripción

Cette formation permet aux participants d'approfondir leurs connaissances sur l'utilisation et le fonctionnement du relais de protection SIPROTEC 5 7SL8 (protection de distance et de liaison).

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 7SL (protection de distance et /ou différentielle de liaison)

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 de la gamme SIPROTEC 5 7SL8, 7SD8, 7SA8.

Contenido

- Propriétés des SIPROTEC 5 7SL
- Prérequis sur les transformateurs de courant et de tension
- Notions de base des protections numériques de distance
- Mesure de distance et détection de défauts
- Paramètres des zones
- Protection de distance sur des lignes parallèles
- Anti-pompage
- Réenclencheur
- Notions de base des protections numériques différentielles de ligne
- Topologies multiples
- Communication entre protections différentielles numériques
- Base, interfaces, technologie de réseau, synchronisation GPS
- Configuration avec DIGSI 5
- Manipulations et essais avec boîte d'injection Mise en service et maintenance
- Analyse de défaut avec SIGRA
- Des exercices pratiques s'effectuent tout au long de la formation

Prerrequisitos

Connaissances de base en électrotechnique.

Avoir suivi au préalable le cours « DIGSI 5 – 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

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

