

SIPROTEC 5 - Protections Distance et Différentielle Ligne (SIP5-7SL)

Objetivos

Les participants vont approfondir leurs connaissances dans l'utilisation et dans les tests fonctionnels des relais de protection SIPROTEC 5 7SL.

Dirigido a

Cette formation s'adresse aux opérateurs, personnel de maintenance ainsi qu'à toute autre personne dans le domaine du transport et de la distribution d'électricité qui se charge de paramétrer, tester, mettre en service ou assurer la maintenance des relais de protection.

Contenido

- Propriétés des équipements SIPROTEC 5 7SL.
- Exigences relatives aux transformateurs de courant et de tension.
- Bases dans la protection par impédance.
- Détection et localisation de défauts.
- Paramètres de zone.
- Protection distance.
- Détection des variations de puissance.
- Réenclenchement automatique.
- Les bases de la protection numérique différentielle ligne.
- Communication des protections différentielles : Bases, interfaces, réseau, synchronisation GPS.
- Configuration de l'équipement avec DIGSI 5.
- Tests fonctionnels avec valise CMC / OMICRON.
- Commissioning et maintenance.
- Analyse de défauts avec SIGRA.

Prerrequisitos

Connaissances de base dans les protections électriques.
Avoir bénéficié de la formation "DIGSI 5 - Bases" ou avoir des connaissances équivalentes.

Nota

Minimum : 06 participants --- Maximum : 08 participants

Le prix pour le cours, le transfert local, 3 déjeuners, les pauses café, 1 dîners et 3 nuits d'hôtel en Algérie s'élève à: 2900,-- Euro

Le prix pour le cours, le transfert local, 3 déjeuners, les pauses café, 1 dîners en Algérie s'élève à: 2100,--Euro

Modalidad

Curso presencial

Duración

3 días

Idioma

en, fr

Costo

2.600 EUR