

SIPROTEC 5 - 7SL (7SA-7SD) (SIP5-7SL)

Présentation

Cette formation fait l'objet d'une évaluation des acquis.

Cette formation s'adresse au personnel du secteur électrique et industriel devant concevoir, paramétrer, mettre en service, dépanner ou manipuler les appareils SIPROTEC 5 7SL (7SA-7SD)

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

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

- Exploiter, utiliser les fonctionnalités qu'offre l'équipement 7SL (protection de distance et /ou différentielle de liaison)

Groupes cibles

Technicien de maintenance

Electromécanicien

Programme / Contenu

Propriétés des SIPROTEC 5 7SL

- Pré-requis 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

Exercices pratiques sur banc didactique.

Prérequis

Connaissances en protections différentielles de ligne et de distance

Les participants auront suivi la formation « DIGSI 5 – Base » ou connaissances équivalentes

Remarque

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.

Remarques complémentaires :

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

2 250 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)