

SIPROTEC 4 - 7UM / 7VE (Protection Machine synchronocoupleur) (SIP-7UM7VE)

Présentation

50% Théorie, 50% Pratique

Cette Formation ne fait pas l'objet d'une évaluation formelle 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 4 7UM et 7VE (Système de protection et de couplage générateur).

Objectifs

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

- Acquérir les principes de l'utilisation et des fonctions de protection générateur ainsi que de la fonction synchronisation

Groupes cibles

Technicien de maintenance
Electromécanicien

Programme / Contenu

Exemples d'application des fonctions de protection générateur
Explication des fonctions de protection et leurs paramètres
Courbe de charge des générateurs
ThermoBox (RTD)
Présentation des modèles de générateurs
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
Exercices pratiques sur banc didactique.

Prérequis

Connaissances en électrotechnique et en protection.

Les participants auront suivi la formation « DIGSI 4 – 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

2 900 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

