

SIPROTEC 4 - 7UM (Protection Machine) (SIP4-7UM)

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 4 7UM.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 4

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

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

- Acquérir les principes de l'utilisation et des fonctions de protection générateur

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 des SIPROTEC 4 7UM
- Préconisation de raccordement et de mise en oeuvre
- Analyse des déclenchements possibles sur défaut
- Méthodologie d'analyse des perturbographies et des informations

Exercices pratiques sur banc didactique.

Prérequis

Connaissances en protection machine.

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

4 Jours

Langue

fr

Prix

2 900 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

