

DIGSI 4 Base (DIGSI4-B)

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.

Objectifs

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

- Les participants découvrent le logiciel DIGSI 4. Ils apprennent A :
- Accéder aux réglages, aux fonctions de protection des SIPROTEC 4 et ce EN ou HORS LIGNE
- Manipuler et analyser les enregistrements de défauts des SIPROTEC 4 en utilisant SIGRA
- Recharger complètement une protection
- Accéder aux pages de maintenances

Groupes cibles

Technicien de maintenance

Electromécanicien

Chargé de configuration

Programme / Contenu

Introduction aux SIPROTEC 4 et DIGSI 4

Procédure de paramétrage des SIPROTEC

Configuration des données de protection des SIPROTEC 4 : gestion des données, des projets, réglage des paramètres

Contrôle des organes de commande : commande local / distant

Éditeur graphique pour les fonctions logiques avec l'éditeur CFC

Éditeur graphique pour l'IHM

Etape de mise en service des SIPROTEC : vérification des entrées/sorties et simulation de perturbographie

Accès aux protections SIPROTEC 4 EN et HORS LIGNE, comparaison, archivage

Pages de maintenance

Rechargement complet d'une protection (Firmware et Paramètres)

Introduction à la lecture des perturbographies avec SIGRA

Exercices pratiques

Prérequis

Connaissances de base en électrotechnique

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

2 100 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2019