

## DIGSI 4 : Base - Logiciel de paramétrage de la gamme SIPROTEC 4 (DIG4-01)

### Breve descripción

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens du secteur électrique et industriel qui doivent concevoir, paramétrer, mettre en service, exploiter et assurer la maintenance des équipements de la gamme SIPROTEC 4.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

### Objetivos

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

- Paramétrer les fonctions de protection des relais de protection de la gamme SIPROTEC 4
- Modifier les paramètres de réglage
- Contrôler, exploiter et analyser les fichiers de perturbographie.

### Dirigido a

Technicien de maintenance

Electromécanicien

Chargé de configuration

### Contenido

- Introduction aux SIPROTEC 4 et à DIGSI 4
- Procédure de paramétrage des SIPROTEC 4
- Configuration des données de protection :
  - Gestion des données
  - Gestion des projets
  - Réglage des paramètres
- Mise en service des SIPROTEC : vérification des entrées/sorties et simulation de perturbographies
- Contrôle des organes de commande :  
interverrouillage (interlock), commande  
local/distant
- Editeur graphique pour les fonctions logiques et interverrouillages avec l'éditeur de CFC
- Introduction à la lecture des fichiers de perturbographie avec SIGRA
- Des exercices pratiques s'effectuent tout au long de la formation

### Prerrequisitos

Connaissances de base en électrotechnique

### Nota

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.

### Modalidad

Curso presencial

### Duración

3 días

### Idioma

fr

### Costo

2.100 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)