

## SIPROTEC 4 - 7SD (Diff Liaison) (SIP4-7SD)

---

### 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 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'offrent l'équipement 7SD (protection différentielle de ligne)

### Groupes cibles

---

Technicien de maintenance

Electromécanicien

### Programme / Contenu

---

Notions de base des protections numériques différentielles de ligne

- Vue des fonctions de protection
- Topologies multiples
- Communication des protections différentielles numériques : base, interfaces, technologie de réseau, synchronisation GPS
- Opérations et essais d'une topologie 7SD52 avec boîte d'injection
- Mise en service, analyses et maintenance

Exercices pratiques sur banc didactique.

### Prérequis

---

Connaissances en protection différentielles de ligne.

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

---

2 250 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)