

## Formation Startdrive (SNS-STD)

---

### Présentation

---

Cette Formation s'adresse au personnel technique souhaitant avoir une vue d'ensemble sur le logiciel StartDrive permettant de paramétrer et diagnostiquer les variateurs de vitesse (G120, V90, et S210)

Répartition	60% Théorie, 40% Pratique
Participants max	6
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non
Test de prérequis	<a href="#">Connaissances programmation TIA-PORTAL</a>

### Objectifs

---

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

- Réaliser une mise en service d'un entraînement avec le logiciel StartDrive
- Paramétrer des blocs de déplacements en relatif ou absolu du positionneur avec les blocs technologiques
- Piloter le variateur avec un automate de la gamme S7 à travers la liaison PROFINET
- Localiser et éliminer des défauts

### Groupes cibles

---

Automaticien  
Metteur en service  
Technicien de maintenance  
Electromecanicien

### Programme / Contenu

---

- Vue générale des systèmes SINAMICS
- Unité centrale et composant de puissance
- Topologie , interconnexion des composants (moteur, codeur)
- Mise en service avec le logiciel StartDrive
- Diagnostic, service et alarmes (signalisation LED, fonctions diagnostic via StartDrive)
- Communication via PROFINET avec un API
- Mise en œuvre des blocs technologiques:(en vitesse, en position)

### Prérequis

---

Avoir participé au TIA-SERV1 ou TIA-PRO1 ou avoir les 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 :

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation (TIA Portal Step7 Pro, StartDrive)
- Bancs SINAMIC G120
- Bancs SINAMIC V90
- Bancs SINAMIC S210
- API S7-1500

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

3 Jours

### Langue

---

fr

### Prix

---

1 255 EUR

Prix en EURO HT par personne

