

Formation Startdrive (Formation à distance) (SNS-STD-D)

Kurzbeschreibung

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)

Ziele

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

Zielgruppe

Automaticien
Metteur en service
Technicien de maintenance
Electromecanicien

Inhalte

Répartition : 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max : 6

Evaluation des acquis : Oui

- 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)

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Teilnahmevoraussetzung

Avoir participé au TIA-SERV1 ou TIA-PRO1 ou avoir les connaissances équivalentes.

Testez vos prérequis : [ICI](#)

Hinweise

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 :

- Formation réalisée à distance via Teams
- Vous devrez être muni d'un simple ordinateur standard Windows connecté à Internet (la caméra est un plus).

Aucun logiciel ni produit Siemens n'est nécessaire pour profiter de cette formation.

- Le formateur met à votre disposition les matériels pédagogiques (Automate, Logiciels TIA-PORTAL etc.).
- Une caméra permet aux participants de visualiser la réaction de l'équipement suite aux manipulations réalisées à distances.

Matériel Pédagogique disponible à distance (à titre indicatif par binôme) :

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

Typ

Online-Training

Dauer

21 Stunden

Sprache

fr

Preis

1.293 EUR
Prix en EURO HT par personne