

SIMATIC S7 Service opleiding (ST-S7SERV)

Objectifs

Le cours est destiné au personnel de maintenance et de montage. Les connaissances acquises lors des cours F-S7SYS1 et F-S7SYS2 seront complétées et approfondies de manière à ce que le participant puisse réaliser de façon autonome une recherche d'erreurs et la mise en service d'automates SIMATIC S7.

Groupes cibles

Maintenance et mise en service

Programme / Contenu

Montage et câblage d'automates SIMATIC S7
Exercices pratiques de recherche d'erreurs de câblage telles que la rupture de fils ou les courts-circuits
Exercices pratiques de mise en service d'un programme d'application
Diagnostic d'erreurs à l'aide des fonctions Mémoire tampon de diagnostic, Piles et des OB d'erreurs
Exercices pratiques sur le traitement d'une valeur analogique (tension, courant, thermocouple, PT100)
Travail avec la documentation standard
Réaffectation d'un programme
Profibus DP
Diagnostic avancé

Prérequis

Connaissance de la matière vue dans les cours de base F-S7SYS1 et F-S7SYS2.

Remarque

Documentation de cours : néerlandais
Instructeur : néerlandophone
Module agréé chèques-formation Wallonie.

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

nl