

S5 Service opleiding (N-S5SERV)

Objectifs

Le cours est destiné au personnel de maintenance et de montage. Les connaissances acquises lors du cours FST-S5SYS 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 S5.

Groupes cibles

Maintenance et mise en service

Programme / Contenu

Montage et câblage d'automates SIMATIC S5
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 ITPILE et BLPIL et des OB d'erreurs
Analyse de la structure d'un programme
Programmation structurée, instructions de saut, blocs de fonctions paramétrables, compteurs, blocs de données, adressage indirect, OB de démarrage
Exercices pratiques sur le traitement d'alarmes
Exercices pratiques sur le traitement d'une valeur analogique
Travail avec la documentation standard

Prérequis

Connaissance de la matière vue dans les cours de base SIMATIC S5 (F-S5SYS).

Remarque

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

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

nl