

## 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