

## SIMATIC S7 Engineering tool S7GRAPH (ST-S7GRAPH)

---

### Objectives

---

Le cours est destiné aux utilisateurs S7 qui doivent assumer des tâches de réalisation de projets, de mise en service et de programmation et qui veulent programmer les PLC SIMATIC S7 avec chaîne séquentielle. A l'aide d'exemples simples, le participant apprend à connaître les avantages de S7-GRAPH. Le but de cette formation est d'apprendre à développer des programmes en S7-GRAPH. Le cours est uniquement organisé sur demande.

### Target Group

---

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

### Content

---

Aperçu S7-GRAPH  
Présentation et réalisation de projets  
Programmation d'actions, transitions, verrouillages et supervisions  
Fonctions de comparaison, temporisations, actions conditionnelles et supervisions  
Compilateur et éditeur S7-GRAPH  
Utilisation des paramètres d'appel en utilisant les FB correspondants  
Disponibilité des données de la chaîne séquentielle, p.ex. l'état de la chaîne séquentielle  
Verrouillage et supervision  
Etat séquentiel et test  
Spécifications techniques  
Ces thèmes seront illustrés par de nombreux exercices à l'aide d'une console de programmation et de l'automate SIMATIC S7-300 / S7-400 sur lequel est raccordée une bande transporteuse, utilisée comme modèle de simulation.

### Prerequisites

---

Connaissance de base de SIMATIC S7.

### Note

---

Documentation de cours : anglais/allemand  
Instructeur : français

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

2 days

### Language

---

fr