

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

---

### Objectifs

---

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.

### Groupes cibles

---

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

### Programme / Contenu

---

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.

### Prérequis

---

Connaissance de base de SIMATIC S7.

### Remarque

---

Documentation de cours : anglais/allemand

Instructeur : français

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

2 Jours

### Langue

---

fr