

## SIMATIC S7 Pratique partie 3 (ST-S7PRAC3)

---

### Objectives

---

Ces deux jours de cours complètent l'aspect pratique du cours F-S7SYS3.

### Target Group

---

Mise en service et réalisation de projets.

### Content

---

Applications des bits du mot d'état  
Différentes instructions de saut et de boucle  
Opérations arithmétiques avec virgule flottante  
Exercices sur des instructions influençant les accumulateurs  
Exemples de paramètres de bloc comme "pointer" et "any"  
Exercices sur la programmation de boucle avec adressage indirect en mémoire, l'adressage indirect par registre et adressage indirect interzone par registre  
Applications avec des SFC  
Utilisation des bibliothèques standard et création des bibliothèques  
Applications avec les blocs de fonction pour communication comme AG\_SEND et AG\_RCV

### Prerequisites

---

Connaissance de la matière vue dans le cours F-S7SYS3.

### Note

---

Documentation de cours : français  
Instructeur : francophone

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

2 days

### Language

---

fr