

## SIMATIC S7 Practicum part 3 (ST-S7PRAC3)

---

### Présentation

---

Les formations au Grand-Duché de Luxembourg sont organisées en collaboration avec House of Training. Pour les prix et les inscriptions, veuillez vous référer au site web de House of Training via le bouton suivant.

[Vers le site de House of Training](#)

### Objectifs

---

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

### Groupes cibles

---

Mise en service et réalisation de projets.

### Programme / Contenu

---

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

### Prérequis

---

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

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

2 Jours

### Langue

---

mu