



#### Animateur

Bruno Servajan,  
ingénieur en automatisation

#### Participants

De 5 à 6 personnes

#### Durée

4 jours

#### Prix

Fr. 2050.-

#### Lieu

Centre de formation  
Cimo – Monthey

#### Inscriptions

[www.cimo.ch](http://www.cimo.ch) ou à l'aide  
du bulletin d'inscription  
disponible dans le  
catalogue.

#### Renseignements

+41 24 470 31 53 / 31 58  
ou [formation@cimo.ch](mailto:formation@cimo.ch)

#### Conditions générales

Consulter le site  
[www.cimo.ch](http://www.cimo.ch)



# Informatique industrielle

## Automates SIEMENS S7 Cours de base (L470)

### Objectifs

Donner les éléments de base des automates Siemens S7-300 et S7-400 pour la maintenance ou la programmation d'installations simples.

### Contenu du cours

- Présentation de la gamme Simatic S7
- Structure matérielle des automates
- Présentation du logiciel de programmation STEP7
- Configuration des automates
- Structure logicielle
- Langages de programmation et instructions de base en CONT
- Présentations des blocs de données
- Analyse et suivi en ligne, maintenance
- Documentation
- Recommandations et standards usine

### Préalable

Avoir des connaissances de base de Windows

### Publics

Ce cours s'adresse aux dépanneurs automaticiens et programmeurs.