

# Exploitation et maintenance d'un automate Siemens Simatic S7

## Niveau 2

### LIEU DE FORMATION | DATE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence  
Dates | Nous consulter

Mis à jour 22 avril 2022

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les langages de programmation STEP 7
- Exploiter les modules entrées/sorties analogiques.

### DURÉE ET ORGANISATION

**Durée** | 21 heures (3 jours) **Nombre de stagiaires** | 8 à 10

### ADMISSION

#### PUBLIC

Toute personne appelée à dépanner, modifier ou concevoir des équipements automatisés à base d'automate Siemens utilisant les langages STEP 7.

#### PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les bases de l'automatisme ou avoir suivi le module « les bases de l'automatisme » (Réf : ARR1).
- Avoir suivi le module « exploitation / maintenance Siemens S7 niveau 2 » (Réf : ARR8).

### PROGRAMME

- Étude des instructions complémentaires.
- Exploitation – Maintenance
- Modules entrées et sorties analogiques

### COÛT

350€/pers/jour (420€ TTC)

### VALIDATION

- Attestation des acquis de la formation
- Attestation de fin de formation

## CONTACT

Sabrina GRAFFEO

06 17 49 46 71

graffeo@afpiprovence.com

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques avec travaux pratiques guidés par des formateurs spécialisés.
- Mise en situation sur banc pédagogique. Câblage sur platine. Vérification, essais des montages.
- Méthodologie et recherche de pannes.
- Atelier Industrie 4.0 équipé d'ilots FESTO : Automates, PC et logiciels associés, vidéo, supports de cours.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR