REF ARR9

Exploitation et maintenance d'un automate Siemens Simatic S7

Niveau 2

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I 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 I 21 heures (3 jours) **Nombre de stagiaires I** 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.