



## MAINTENANCE DES AUTOMATES SIEMENS SIMATIC S5

### OBJECTIFS

Maîtriser tous les outils de test et de dépannage des consoles de programmation  
Savoir interpréter les indications de défauts des automates programmables  
Être capable de relever et de corriger des erreurs de programme

### PUBLIC CONCERNE

Techniciens ou Automaticiens devant assurer la maintenance de machines pilotées par des automates SIMATIC et ayant la connaissance du Langage STEP 5

### LIEU

Dans l'entreprise ou dans nos locaux



Code formation : **MMAS**

Durée : **4 jours**

### PROGRAMME

- Configuration matérielle des automates programmables SIEMENS
- La programmation structurée
- Effacement et transfert de programmes
- Différents modes de démarrage
- Blocs de fonction (principes, appel de bloc, exemples d'utilisation)
- Blocs de données, représentation des nombres décimaux et binaires
- Traitement périodique d'un programme
- Utilisation des outils de mise en service et de dépannage : ITPILE - BLPILE - VISUDYN - VISUVAR - FORCAGE - FORCAGEVAR
- Erreurs les plus fréquentes rencontrées dans un programme