

FICHE FORMATION FARE MAINTENANCE DES AUTOMATES SIMATIC S5

SIEMENS

Objectifs de la formation

Maîtriser tous les outils de test et de dépannage des consoles de programmation

Savoir interpréter les indications de défauts des automates programmables

Etre capable de relever et de corriger des erreurs de programme

Public concerné

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

Méthode pédagogique

Programme

Configuration matérielle des automates programmables SIEMENS

La programmation structurée

Effacement et transfert de programmes

Différents modes de démarrage

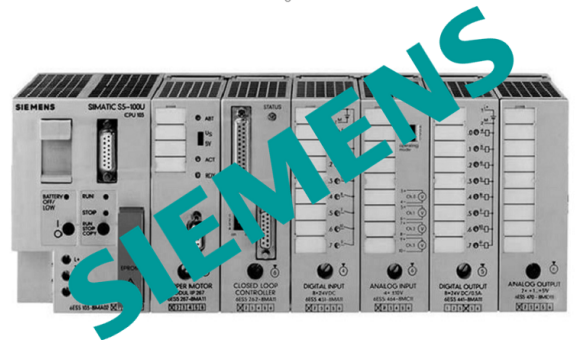
Blocs de fonction (principes, appel de bloc, exemples d'utilisation)

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



Référence : MMAS

Durée intra : 4 jours

