



# FICHE FORMATION FARE MAINTENANCE MODULE 2 SINUMERIK

**SIEMENS**

## Objectifs de la formation

- Pouvoir assurer la maintenance de la boucle d'asservissement.
- Savoir interpréter les alarmes de la commande numérique.
- Maîtriser les procédures de chargement et de sauvegarde.

## Public concerné

Techniciens de maintenance ayant suivi le MM1 ou possédant les connaissances équivalentes.

## Méthode pédagogique



Référence : **MM2**  
Durée intra : **5 jours**

## Programme

*Intégration des paramètres machines :*

- Réglage de maintenance.
- Variateur analogique ou numérique Compensation de dérive.
- Recalage codeur et butée.
- Archivage et restitution par périphériques.
- Utilisation de l'oscilloscope intégré (840).

*L'automate intégré - S5 ou S7 :*

- Rappels sur le langage STEP 5 ou STEP 7.
- Structure d'un programme - Les blocs de données.
- Signalisation de défauts.
- Configuration minimale.
- Modes de démarrage.

*Sauvegardes et restitutions : Back-up, utilisation d'un streamer, téléchargement de programmes.*

