



FICHE FORMATION FARE SOMACHINE



Objectifs de la formation

Acquérir les compétences pour assurer la maintenance d'une installation pilotée par un automate programmé en SoMachine (M241, M251, HMI SCU...)

Savoir réaliser des modifications sur un programme simple.

Public concerné

Techniciens de maintenance possédant des bases en automatisme

Méthode pédagogique

Maquette automate associée à des simulateurs de partie opérative et de procédés industriels.
(1 poste complet pour deux stagiaires)



Référence : **SOM1**
Durée intra : **3 jours**

Programme

Présentation matérielle de la gamme SoMachine

Présentation logicielle de SoMachine

- Ergonomie générale
- Organisation générale
- Comparaison avec Codesys (si nécessaire).

Les différents types de variables sous SoMachine

- Les variables élémentaires
- Les variables structurées

Programmation dans les différents langages de programmation disponible

- Le langage LD
- Le langage SFC
- Le langage ST
- Le langage CFC

Les interfaces Homme Machine dans SoMachine

- Visualisation via les pages webs embarquées
- Présentation de l'approche Vijeo Designer

