



SOMACHINE MAINTENANCE ET PROGRAMMATION DE BASE

OBJECTIFS

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 CONCERNE

Techniciens de maintenance possédant des bases en automatisme

LIEU

Dans l'entreprise ou dans nos locaux à Salon de Provence

METHODE PEDAGOGIQUE

Tous les travaux pratiques en salle seront organisés afin de mettre les stagiaires face à des situations d'interventions qu'ils peuvent rencontrer sur le terrain, le but étant de les familiariser au diagnostic à partir du logiciel SoMachine.

MOYENS TECHNIQUES

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

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



Code formation : **SOM1**

Durée : **3 jours**