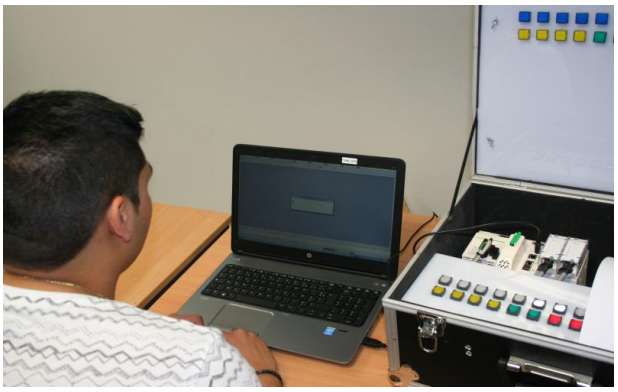
FICHE FORMATION FARE

DEPANNAGE D'UN SYSTEME AUTOMATISE M340/M580 ET TSX57



Référence :	**DUP**
Durée intra :	**2 jours**

Objectifs de la formation

Diagnostiquer une panne sur une installation automatisée en "Control Expert".

Maîtriser les outils de réglages et de diagnostic.

Public concerné

Techniciens de maintenance, profil "mécanicien".

Méthode pédagogique

Les stagiaires disposeront d'un poste de travail (2 par poste) comprenant :

- Un PC de programmation avec logiciel "Control Expert"
- Un automate de la gamme TSX57 ou M340/M580
- Un simulateur de procédés

Programme

Présentation de la sécurité.

Fonctionnalités et ergonomie du logiciel

La configuration matérielle.

- *Câblage des cartes e/s en TOR et analogique.*
- *Les écrans dédiés.*

La structuration des variables.

- *Adressage des objets élémentaires.*
- *Format et représentation.*

Présentation des langages de programmation.

- *Langage LADDER et SFC.*
- *Aperçu rapide des langages littéral, structuré et FBD.*

Utilisation des fonctions de diagnostic.

- *Diagnostic voyant et par console de programmation.*
- *Module de diagnostic.*
- *Méthodologie de recherche de panne.*

Applications pratiques (70% du temps)

- *Les exercices seront seront illustrés par les applications de votre site*

FARE Ingénierie - 58 rue des tailleurs de pierres - ZA Les Roquassiers - 13300 Salon de Provence
04 90 17 07 50 - info@fare.fr