



DEPANNAGE D'UN SYSTEME AUTOMATISE M340/M580 ET TSX57 SOUS "CONTROL EXPERT" (EX-UNITY PRO)

OBJECTIFS

Être capable de diagnostiquer une panne sur une installation automatisée en "Control Expert".
Maîtriser les outils de réglages et de diagnostic.

PUBLIC CONCERNE

Technicien de maintenance, profil "mécanicien"

PRE-REQUIS

Aucun

LIEU

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

MOYENS TECHNIQUES

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

Etude de cas concrets (hors programme)



Code formation : **DUP**

Durée : **2 jours**