



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



OBJECTIFS

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"

LIEU

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

MOYENS TECHNIQUES

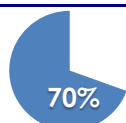
Les stagiaires disposeront d'un poste de travail (pour 2 max) comprenant : PC de programmation avec logiciel "Control Expert", automate de la gamme TSX57 ou M340/M580 et simulateur de procédés



Code formation : DUP

Durée : 2 jours

PROGRAMME



APPLICATIONS PRATIQUES :

- Les exercices seront illustrés par les applications de votre site

PRESENTATION DE LA SECURITE

FONCTIONNALITES ET ERGONOMIE DU LOGICIEL

LA CONFIGURATION MATERIELLE

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

LA STRUCTURATION DES VARIABLES

- Adressage des objets élémentaires
- Format et représentation

PRESENTATION 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

Jour 1

Jour 2

Le programme qui vous est présenté est un programme "type" répondant aux attentes les plus classiques.

Pour autant, nous portons une importance capitale à adapter le contenu de nos formations aux attentes des stagiaires. C'est la raison par laquelle nous vous invitons à rentrer en contact avec nous afin de programmer des échanges entre le commanditaire, le responsable technique, le conseiller formation et le formateur prévu sur le stage.

Lors de ces échanges, les spécificités techniques des installations seront abordées, afin que le matériel pédagogique utilisé soit le plus pertinent possible.