

AUTOMATE PROGRAMMABLE SCHNEIDER TSX PREMIUM

OBJECTIFS

- ✓ Appréhender une installation automatisée pilotée par un automate TSX Premium.
- ✓ Être capable :
 - De mettre en œuvre un automate,
 - D'utiliser un terminal de programmation,
 - De comprendre la structure et le langage de programmation,
 - D'établir un diagnostic et effectuer la mise au point.

PUBLIC

- Toute personne ayant pour mission la mise au point d'une installation pilotée par un automate TSX Premium.

CONTENUS

Programme présenté ci-dessous et à adapter selon vos spécificités.

SUPPORTS ET MATERIEL

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
AUTOMATISMES INDUSTRIELS**

PRE REQUIS

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir

Calendrier : nous consulter

Coût : sur devis

Intervenants : spécialisés

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

PROGRAMME DETAILLE

- Généralités
- Structure du TSX Premium
- La norme IEC 1131
- Environnement – Ergonomie du PL7 Pro
- Gestion d'une application
- Configuration d'un automate
- Le langage à contacts (LD)
- Le langage Grafcet (SFC)
- Le traitement numérique (sur mots entiers)
- Transfert et sauvegarde d'une application
- Test d'un programme
- Diagnostic / mise au point