

## SCHNEIDER TSX 57 - M340 - UNITY PRO - BASE

### objectif

Etre capable de :  
 - Mettre en œuvre, exploiter, maintenir une installation équipée des automates M340, TSX57 ou PREMIUM avec OS Unity-Pro

### programme

- Structure matérielle du Premium TSX57V4
  - ▶ l'unité centrale,
  - ▶ les coupleurs entrées/sorties et métiers.
- Présentation du logiciel Unity-Pro
  - ▶ Navigateur
  - ▶ Configuration
  - ▶ Editeurs de données et de programmes
  - ▶ Simulateur
  - ▶ Documentation
  - ▶ Services de dépannage et de diagnostic
  - ▶ Ecrans d'exploitation
- Structure application Unity-Pro
  - ▶ Exécution du programme
  - ▶ Structure mémoire
  - ▶ Description des données
  - ▶ Le langage à contact LD (LADDER)
  - ▶ Le langage grafset SFC
  - ▶ Le langage structuré ST (Découverte)
  - ▶ Les blocs fonctions élémentaires EFB
  - ▶ Temporisateurs
  - ▶ Compteurs



### DURÉE

A définir

### METHODE PEDAGOGIQUE

· 1 station de travail pour 2 stagiaires maximum comprenant :  
 1 PC équipé du logiciel Unity-Pro .  
 1 automate programmable TSX 57V4 M340.  
 · Différentes maquettes de simulations pour les exercices.

### PROFIL DES STAGIAIRES

· Personnel de maintenance ou méthodes ayant des connaissances en logique programmée et micro-informatique

### DATES DE FORMATION

**Angers**  
 Nous consulter

**Cholet**  
 Nous consulter

**La Roche/Yon**  
 Nous consulter

**Laval**  
 Nous consulter

**Le Mans**  
 Nous consulter

**Nantes**  
 Nous consulter

**Saint-Nazaire**  
 Nous consulter