



Maintenance Automate Schneider PL7

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/maintenance-automate-schneider-pl7>

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AUT24

CATÉGORIE
Automate Schneider

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Etre capable de gérer une installation automatisée comprenant des automates programmables de la gamme TSX 37 ou TSX 57

POUR QUI ?

- ✓ Automaticien
- ✓ Technicien de maintenance
- ✓ Agent de maintenance



Programme détaillé

1 / Architecture matérielle des automates TSX 37 et TSX 57

- Les racks et les possibilités d'extension
- Modules
- Cartes E/S Tor et analogiques
- Les différentes CPU

2 / Le logiciel PL7 Pro

- Gestion des projets (ouverture, création, enregistrement, archivage)
- Configuration matérielle d'un automate
- Configuration de l'interface de téléchargement
- Edition d'un programme
- Transfert d'un programme dans l'automate
- Chargement ou sauvegarde du programme avec le logiciel PL7-Pro
- Les outils de mise au point (tables d'animation, forçage, écrans d'exploitation)

3 / Exploitation d'un programme d'automates TSX 37 et TSX 57

- Structure d'un programme PL7 Pro
- Les éléments de programme pour les langages de programmation de base
- Les opérations combinatoires, les temporisations, les compteurs
- Les comparateurs, les opérateurs de calcul et la gestion des variables en mémoire

4 / Exploitation d'un Grafcet d'automates TSX37 et TSX57

- Rappel Grafcet
- Représentation des différents types d'action
- Exploitation d'un GRAFCET sous PL7 PRO

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 06 au 10 Juil. 2026  Présentiel - Casablanca

 31 Août au 04 Sep. 2026  Distanciel

 26 au 30 Oct. 2026  Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>