

Maintenance Automate Siemens TIA Portal

Lien : https://innov-maroc.com/formation/maintenance-automate-siemens-tia-portal

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**AUT16**	**Automates Siemens**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les outils et les méthodes permettant d'assurer la maintenance des systèmes SIMATIC

POUR QUI ?

- Automaticien
- Technicien de maintenance
- Agent de maintenance

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au TIA Portal

2 / Configuration, paramétrage et diagnostic du matériel

3 / Adressage et câblage des modules de signaux

4 / Teste du câblage avec table de visualisation et forçage

5 / Utilisation des variables API (tags) en adressage Absolu /symbolique

6 / Présentation des blocs de programme et de l'éditeur

7 / Operations binaires et opérations numériques

8 / Utilisation des fonctions en ligne pour le diagnostic des blocs de programmes

9 / Présentation et rechargement de pupitre opérateur

10 / Configuration et diagnostic des matériels raccordés au réseau PROFINET

11 / Raccordement du variateur sur le réseau

12 / Documentation, sauvegarde des projets

13 / Travaux pratiques

INNOV MAROC

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés