

Robots MOTOMAN : Exploitation

Lien : https://innov-maroc.com/formation/robots-motoman-exploitation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**ROB47**	**Robots MOTOMAN**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure de piloter manuellement un robot en toute sécurité
- Savoir créer un nouveau repère utilisateur et repère outil
- Etre en mesure de créer une trajectoire complexe
- Savoir réaliser une sauvegarde et une restauration
- Etre capable de configurer les entrées et sorties du robot

POUR QUI ?

- Opérateur sur robot
- Techniciens de maintenance

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Règles de sécurité

- Sécurité de l’installation
- Sécurité du personnel
- Sécurité utilisateur du Teach Box

2 / Présentation du matériel

- L’unité mécanique
- La baie
- Teach Box

3 / Déplacement manuel

- Pilotage manuel du robot
- Position du robot dans l’espace

4 / Création / Modification des repères

- Repère outil
- Repère utilisateur

5 / Gestion des entrées-sorties

- Visualisation des E/S

INNOV MAROC

- Pilotage des sorties

6 / Programmes INFORM

- Création d’un programme
- Test d’un programme
- Gestion des sous programmes
- Instructions

7 / Les variables

8 / Gestion des fichiers

- Organisation de la mémoire YASKAWA
- Types de sauvegardes
- Restauration des sauvegardes

9 / Interpretation des messages d'erreurs

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 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

INNOV MAROC