



## Robots MOTOMAN : Exploitation

**DURÉE**  
**5 jours (35h)**

**RÉFÉRENCE**  
**ROB47**

**CATÉGORIE**  
**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



## 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

- 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

## Prochaines dates programmées

 06 au 10 Juil. 2026

 Casablanca

 31 Août au 04 Sep. 2026



 26 au 30 Oct. 2026



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

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@cpfi-formation.com](mailto:contact@cpfi-formation.com)

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

 Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 10/06/2026 — Réf : ROB47  
CPFI Formation — Tous droits réservés