



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Robots MOTOMAN : Exploitation

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/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



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

 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@cpfi-formation.com

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

Document généré le 25/09/2026 — Réf : ROB47
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation