



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programmer un Robot MOTOMAN

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/programmer-un-robot-motoman>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
ROB53

 CATÉGORIE
Robots MOTOMAN

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Pouvoir développer un programme et intégrer le robot pour une application donnée
- ✓ Savoir effectuer une sauvegarde et rechargement du programme

POUR QUI ?

- ✓ Automaticien
- ✓ Technicien spécialisé robotique



Programme détaillé

1 / Les consignes de sécurité

2 / Vue d'ensemble

- Caractéristique
- Description d'un robot
- Procédure de démarrage du robot

3 / Base de la programmation

- L'environnement de l'éditeur V+
- Arborescence d'un programme type
- Configuration d'une carte AWC et sa NVRAM
- Les référentiels robots
- Les variables
- Les fonctions et expressions
- Les trajectoires
- Création, modification, test (mode de marche) d'un programme

4 / Les fonctions avancées

5 / Mouvement et process

6 / Les échanges d'information entre le robot et l'installation robotisée

7 / Interpretation des messages d'erreurs

8 / Optimisation des vitesses, des temps de cycle

9 / Calibration

10 / La sauvegarde et la restauration des données

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

 12 au 16 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>