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

CPFI Formation

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 programmeli>

POUR QUI ?

- Automaticien
- Technicien spécialisé robotique

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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

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.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation