



Robots MOTOMAN : Maintenance Electrique

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/robots-motoman-maintenance-electrique>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
ROB51

 CATÉGORIE
Robots MOTOMAN

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Savoir utiliser tous les modes de déplacements manuels
- ✓ Etre capable de diagnostiquer et de localiser l'origine d'une panne
- ✓ Etre capable de remplacer un organe défectueux
- ✓ Pouvoir utiliser les schémas électriques de la baie
- ✓ Savoir effectuer la sauvegarde et la restauration des programmes

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de maintenance



Programme détaillé

1 / Règles de sécurité

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

2 / Présentation générale de l'environnement du robot

3 / Les schémas électriques

4 / Les parties commande et puissance

5 / Eléments de conduite

6 / Les trajectoires de maintenance

- Contrôle des repères
- Contrôle du point de référence

7 / Les programmes existants

8 / Gestion des différents types entrées-sorties

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

10 / Etalonnage du robot

- Etalonnage précis
- Mise à jour des compteurs des codeurs

11 / Méthodologie de diagnostic et de dépannage électrique

- Analyse des voyants, fusibles, messages et codes d'erreur
- Exploitation des schémas
- Procédure d'échange de composants

12 / Sauvegarde et restauration

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@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC