

Robots MOTOMAN : Maintenance Electrique

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**ROB51**	**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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC