



Robots Fanuc : Exploitation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
ROB14

CATÉGORIE
Robots FANUC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Savoir déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité
- ✓ Pouvoir créer une trajectoire complexe, de l'exécuter dans les différents modes de marche
- ✓ Etre capable d'effectuer une sauvegarde d fichiers d'un robot
- ✓ Visualiser et modifier les entrées-sorties du robot

👤 POUR QUI ?

- ✓ Conducteurs d'installation
- ✓ Techniciens de maintenance



Programme détaillé

1/ Sécurité

- Mises en garde sur les risques
- Consignes de sécurité dans un environnement robotisé
- Les organes de sécurité

2/ L'environnement robot : Description générale

- Bras porteur
- Armoire électrique
- Teach pendant

3/ Déplacements en mode manuel

- Modes de déplacements et repères
- Architecture des programmes
- Création, lecture et exécution de programmes de mouvements
- Modification et insertion de points
- Signaux d'E/S

4/ Les référentiels

- Création et modification d'un référentiel outils, pièces

5/ Les trajectoires

- Contrôle des repères
- Contrôle du point de référence

6/ Gestion des programmes

- Structure du programme (Tâches / Modules / Routines)
- Instruction de mouvement de base (« MoveL », « MoveC », ...)
- Création et modification d'une trajectoire
- L'organisation de la mémoire du système
- Détermination de charge et supervision de mouvement
- Exécution du programme
- Modification de programme
- Conception d'un nouveau programme

7/ Communication

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

8/ Sauvegardes et Restauration

9/ Mise à jour des compteurs

🔗 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

📅 01 au 05 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 27 au 31 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 21 au 25 Sep. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 16 au 20 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 29/05/2026 — Réf : ROB14
INNOV MAROC — Tous droits réservés