



## Fondamentaux de Robotique

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-de-robotique>

**DURÉE**  
**3 jours (21h)**

**RÉFÉRENCE**  
**ROB02**

**CATÉGORIE**  
**Le Métier Robotisme**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les premières connaissances en matière de robotique industrielle

### POUR QUI ?

- ✓ Toute personne désirant découvrir la robotique



INNOV MAROC

### 1 / Les fondamentales en robotique industrielle

- Le marché de la robotique en général
- Les principaux fournisseurs de robots et leurs spécificités
- Les différentes gammes de robots industriels, leurs différences et leurs utilités
- Les domaines d'application
- Composition d'une cellule robotisée
- Repères de déplacement et types de mouvement
- Charge et outil : définitions et caractéristiques
- Points clés de la maintenance d'un robot

### 2 / Projet de robotisation

- Les phases d'un projet de robotisation
- La faisabilité d'un projet de robotisation
- La rentabilité du passage à la robotisation
- Gestion des compétences

### 3 / Sécurité et robotique

- Les normes
- Les fonctions safety des robots industriels
- La nouvelle génération de robots collaboratifs
- Exemples

### 4 / Mises en situation et démonstrations

## 🔗 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

📅 05 au 07 Août 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 30 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 25 au 27 Nov. 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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

Document généré le 06/07/2026 — Réf : ROB02

INNOV MAROC — Tous droits réservés