

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

INNOV MAROC

La Référence au Maroc pour la Formation et le Conseil



INNOV MAROC

Programme détaillé

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

INNOV MAROC

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

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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 — Tous droits réservés