



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Fondamentaux de Robotique

Lien : <https://cpfi-formation.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



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

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

 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@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>