CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Robots Fanuc : simulation Roboguide

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/robots-fanuc-simulation-roboguide*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **4 jours (28h)** | **ROB21** | **Robots FANUC** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de créer une cellule robotisée virtuelle complète sur FANUC Roboguide

## POUR QUI ?

- Automaticiens
- Ingénieurs
- Roboticiens
- Programmeurs

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / Logiciel ROBOGUIDE et son interface : Description

### 2 / Synthèse des touches de raccourcis Roboguide

### 3 / Création d'un environnement industriel et mise en place du bras robotisé

### 4 / Etude des fonctions de programmation

- Émulation du boitier de commande virtuel

### 5 / Création d’une cellule : contrôle collision, élément obstacle

### 6 / Les fonctions avancées de simulation

- Simulation par Virtual Panel
- Fonctions Trace et Profiler
- Chaînage de trajectoires
- Utilisation des cibles "Target"

### 7 / Test de la trajectoire, détermination de temps de cycle

### 8 / Transfert de fichiers

CPFI Formation

## 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

| | |
|---|---|
| 23 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 15 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 08 Oct. 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@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés