FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Robotique Mécatronique | FANUC

# ROBG A – Mise en oeuvre du logiciel ROBOGUIDE – FANUC

Cette formation vous permet d'exploiter le logiciel ROBOGUIDE FANUC ; simulation de trajectoire & programmation hors ligne (PHL)

## Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

| | |
|---|---|
| **Durée** | 3 jours |
| **Prix** | 1890 € |
| **N° de référence** | ROM_M11 180 |

## Objectif(s) de la formation

**Être** capable d'utiliser le logiciel ROBOGUIDE pour créer une cellule Robotisée virtuelle

## Programme

### Formation technique et professionnelle

Présentation générale ROBOGUIDE et son interface
Création d'un environnement industriel et mise en place du (des) bras robotisé(s)
Etudes des fonctions de programmation (émulation du boitier de commande virtuel)
Etudes des fonctions de contrôle de collisions et de contrôle d'interférences
Etudes des fonctions avancées de simulation (simulation via Virtual Panel, fonctions Trace et Profiler, chaînage de trajectoires, utilisation des cibles « Target », etc.)
Transfert de fichiers de simulation sur le Robot FANUC et inversement

### Méthodes et moyens pédagogiques

Formateurs : intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, programmation robot, bureaux d'études, suivi de projet) et de l'animation en présentiel.
Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation pour les informations théoriques et sur stations PC/Robot pour l'application pratique.
Moyens matériels & pédagogiques : PC équipés du logiciel Roboguide (dernière version)
Robots disponibles pour le transferts de simulation réalisée en TP
Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adapté.
Contenus, robots et supports identiques au constructeur FANUC

### Compétences visées

**Être** capable d'utiliser le logiciel ROBOGUIDE pour créer une cellule Robotisée virtuelle

### Dates de formation

Nous consulter

## Chiffres clés

| | |
|---|---|
| **60** | **ans d'expérience** |
| **200** | **formations continues** |
| **11** | **domaines d'expertise** |
| **1er** | **pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes** |

## Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Une plateforme robotique de pointe et des équipements FANUC en quantité
Le centre de formation de l'Industrie du Futur

# Organisation

### Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

### Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

### Entreprise / Métier concerné

Automaticiens

Roboticiens

Programmateurs

# Accessibilité & handicap

**Démarche accessibilité**

Démarche Handicap à l'IRI

# Pré-requis & conditions d'admission

Connaissance du langage TPE

# Validations

Attestation des acquis

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via un QCM.
Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus spécifiques à son domaine d'activité.

## Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 06/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.