

# JE FABRIQUE MON Avenir

## MISE EN OEUVRE LOGICIEL ROBOGUIDE - FANUC

Public  
Automaticien  
Roboticien  
Programmeur

Durée : 3 jours  
Pré-requis  
Connaissance  
langage TPE

Nombre stagiaires  
Mini 3 / Maxi 6

Lieu  
Ets de DIJON  
ou en Entreprise

### Les objectifs

- Etre capable d'utiliser le logiciel ROBOGUIDE
- Etre capable de construire et programmer une cellule simple
- Etre autonome pour la validation de cellules robotisées

### Suivi

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent tout au long du stage durant les travaux pratiques. Chaque stagiaire peut, à tout moment, avoir des approfondissements, des explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

# FANUC



CENTRE  
LABELLISÉ

### Le programme

- Présentation générale ROBOGUIDE et son interface
- Création d'une cellule (contrôle de collisions et d'interférences)
- Fonctions de programmation
  - Emulation du Teach Pendant
- Fonctions de simulation
  - Utilisation, simulation par le Virtual Panel
  - Activation des fonctions Trace et Profiler
- Fonctions de création de trajectoires évoluées
  - Création et chaînage de trajectoires (contours, surfaces)
  - Utilisation des Target
- Transfert de fichiers Roboguide - Robot FANUC

### Méthode pédagogique

Pratique sur stations PC

60% du temps de cette formation est consacré aux exercices pratiques.

En partenariat avec



# UIMM

PÔLE FORMATION  
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

En Côte d'Or : Sylvie DEGUIN / 03 80 78 75 53 / s.deguin@formation-industries-2171.com

En Saône-et-Loire : Isabelle GENTAS / 03 85 42 18 14 / i.gentas@formation-industries-2171.com

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

www.formation-industries-2171.com

