



**CENTRE  
LABELLISÉ**

## MISE EN ŒUVRE LOGICIEL ROBOGUIDE Programme ROBG A

### PUBLIC

Automaticiens, roboticiens, programmeurs

### 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

### PRE-REQUIS

Connaissance langage TPE (stage réf. TPEB)

### POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

### DUREE

Durée : 3 jours

Lieu : Site de Dijon ou en entreprise

### EVALUATION DES ACQUIS

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.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Pratique sur stations PC

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

### NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 3 / Maxi : 6

### 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

V0-2018