



COURS ROBOGUIDE

ROBOTS | NIVEAU 2

GRUPE CIBLE

- Programmeurs
- Développeurs de systèmes
- Vendeurs
- Constructeurs

PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours
"Cours de base - Utilisation et
programmation" ou "Cours
d'adaptation vers FANUC
(Robots standards)"

DURÉE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Max. 6

TYPE DE FORMATION

Formation publique standard

LIEU

FANUC Switzerland GmbH,
Biel/Bienne

DESCRIPTION

Créez vos propres simulations et programmez facilement vos programmes de robot sur votre PC. Lisez les temps de cycle, testez les accessibilités avec votre robot, affichez les trajectoires programmées et analysez les vitesses et les accélérations sur la trajectoire. Créez des programmes séquentiels dans votre cellule hors ligne et testez-les sur le robot réel. Le temps d'apprentissage sur le robot est un temps d'arrêt. Augmentez votre productivité en préparant une nouvelle tâche hors ligne pendant que le robot exécute encore l'ancienne.

OBJECTIFS

- Utilisation du logiciel ROBOGUIDE
- Création et programmation d'une cellule simple
- Validation autonome de cellules robotisées

THÈMES

- ROBOGUIDE présentation générale et son interface
- Création d'une cellule (contrôle des collisions et des perturbations)
- Fonctions de programmation
- Émulation du panneau de commande (Virtual Panel)
- Utilisation, simulation par le panneau virtuel
- Fonctions de simulation
- Création et enchaînement de trajectoires (contours, surfaces)
- Activation des fonctions Trace et Profiler
- Fonctions de création de trajectoires avancées
- Utilisation de TARGETs
- Transfert des fichiers ROBOGUIDE vers le robot FANUC