



# MANUAL GUIDE *i* - PROGRAMMATION DIALOGUE TOURNAGE

CNC | NIVEAU 3

## GRUPE CIBLE

- Opérateurs
- Programmeurs
- Personnel de service
- Personnel en reconversion professionnelle

## PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours "Programmation I - DIN ISO Tournage" ou avoir au moins 2 ans d'expérience dans l'utilisation de commandes CNC FANUC.

## DURÉE

3 jours

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

Max. 6

## TYPE DE FORMATION

Formation publique standard

## LIEU

FANUC Switzerland GmbH,  
Biel/Bienne

## DESCRIPTION

Le logiciel convivial MANUAL GUIDE *i* pour la programmation en atelier facilite votre travail sur la machine. L'environnement de programmation innovant permet de travailler du dessin à la pièce produite - en un temps record. Les CNC FANUC peuvent être programmées très facilement et rapidement pour le tournage avec MANUAL GUIDE *i*. Les menus auto-explicatifs et les simulations graphiques guident la programmation et garantissent des résultats efficaces, même pour les pièces complexes.

## OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances de base dans l'utilisation de la programmation conversationnelle
- Développer de manière autonome des programmes de tournage avec MANUAL GUIDE *i*
- Simuler, tester et exécuter des programmes
- Gestion des programmes et sauvegarde des données

## THÈMES

- Utilisation de la commande au travers de softkeys et hardkeys
- Utilisation du système dialogue de programmation
- Réglage des paramètres
- Définitions de pièces brutes
- Création et édition de programmes pièces
- Saisie de processus d'usinage
- Simulation graphique
- Conversion de MANUAL GUIDE *i* au format DIN/ISO
- Application de la technologie de tournage (T)
- Exemples et programmes de test