



COURS D' ADAPTATION VERS FANUC (ROBOTS STANDARDS)

ROFR-08

ROBOTS | NIVEAU 2

GRUPE CIBLE

Programmeurs de robots qui veulent passer à FANUC

PRÉREQUIS

Expérience adéquate d'au moins 2 ans dans la programmation de robots d'autres fabricants

DURÉE

4 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Max. 6

TYPE DE FORMATION

Formation publique standard

LIEU

FANUC Switzerland GmbH,
Biel/Bienne

DESCRIPTION

Ce cours est un mélange de cours de base et de cours avancé dans lequel les connaissances en robotique déjà acquises sont transférées sur le système FANUC. Vous apprendrez des exemples de programmation courants, la syntaxe et les particularités de notre système, ainsi que les avantages d'un robot FANUC. Pour utiliser efficacement notre système, ce cours est indispensable.

OBJECTIFS

Adapter la configuration du système et créer des programmes de robot avec le Teach Pendant Editor (TPE).

THÈMES

- Sécurité du travail
- Paramètres de base et de réseau
- Structure et utilisation des menus
- Réglage des coordonnées de l'outil et de l'utilisateur
- Création et mise en place de programmes TPE
- Programmation avec le jeu d'instructions standard
- Programmation avec des instructions de déplacement standard
- Tester les programmes TPE
- Configurer les possibilités de démarrage du programme
- Configurer le niveau des E/S (pas de systèmes de bus)
- Dépannage de la structure du programme
- Réglages Payload Ident (capacité de charge)
- Sauvegarde des données