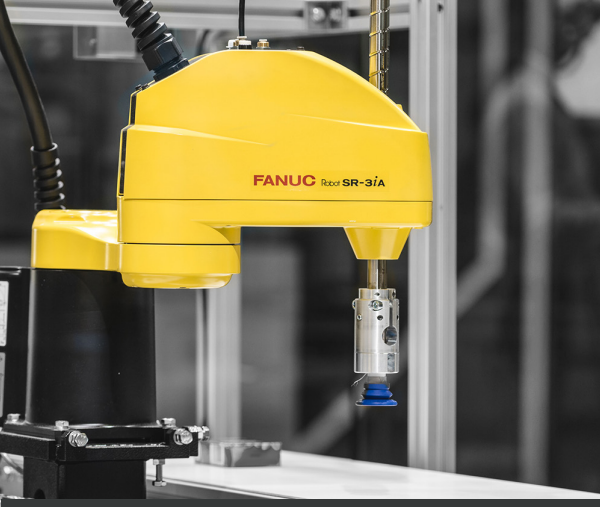

SCARA HANDLING TOOL - INTEGRATEUR

ROBOTS

DURÉE

5 journées consécutives
(35 heures de cours au total)

GROUPE CIBLE

• Intégrateurs de systèmes

PRÉREQUIS

Aucune connaissance en robotique requise.

PARTICIPANTS

4 Participants / Minimum 3

ATTESTATION

A l'issue de la formation, un certificat sera remis au participant.

LIEU

FANUC Benelux BV
Oude Baan 3F – Zone B Rood
2800 Mechelen BELGIE
Tel.: +32 15 78 88 71
Email: training@fanuc.be

HOTEL

Trouvez un hôtel à proximité: via ce lien

OBJECTIF DE CETTE FORMATION

Lors de cette formation, vous apprendrez à acquérir des compétences en programmation avec *i*RProgrammer. Vous serez capable de raccorder le robot à un PC, de l'intégrer dans votre projet et de le programmer. Vous serez également en mesure d'adapter les paramètres et de réaliser un back-up complet et une image, et de recharger. La génération de fichiers XML sera également à l'ordre du jour et vous apprendrez quelle sélection de mode DCS est la plus adaptée à votre application.

La formation comprend un volet théorique (*syllabus en anglais, langue parlée : français) et les connaissances acquises seront appliquées au robot dans la pratique.

CONTENU

• Sécurité industrielle selon EN/ISO
• Déplacement du robot selon divers systèmes de coordonnées JOG
• Configuration des coordonnées TOOL et USER
• Définition des limites d'axes et de la capacité de charge
• Création et configuration de programmes à l'aide d'*i*RProgrammer
• Création de programmes et adaptation des détails du programme
• Implémentation d'instructions et instructions de mouvement
• Créer des macros
• Tester des programmes dans T1 et T2
• Lancement de programmes en mode automatique
• Analyse de problèmes spécifiques au programme
• Palettisation avec un registre de position
• Instructions offset et tool offset
• Back-up complet des données
• Commande via XML
• Sélection mode DCS

PORTEFEUILLE DES PME

FANUC Academy est enregistrée au système de subventionnement KMO Portefeuille. Si votre entreprise satisfait aux conditions, le Gouvernement flamand paie 20% ou 30% du montant net de la formation.

Numéro d'enregistrement : DV.0217283
Plus d'information : www.kmo-portefeuille.be ou appelez FANUC Academy: +32 15 78 88 71
Registratienummer: DV.0217283