

ROBOT HANDLING TOOL - AVANCÉ

ROBOTS

DURÉE

5 journées consécutives
(35 heures de cours au total)

GROUPE CIBLE

- Programmeurs
- Monteurs de service

PRÉREQUIS

Avoir déjà suivi FANUC ROBOT HandlingTool – BASE.

PARTICIPANTS

6 Participants / Minimum 3

ATTESTATION

Le participant recevra une attestation après une évaluation positive en fin de formation.

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

Une fois la formation de base suivie, vous en apprendrez plus sur la programmation en TPE. Vous serez capable d'intégrer le robot dans votre projet, de le programmer et de le raccorder.
En suivant cette formation, vous pourrez adapter les paramètres (variables) et même de réaliser un back up complet et de l'image. Vous serez également capable de raccorder les circuits de sécurité et de configurer Dual Check Safety (DCS).
Nous aborderons également la Connectivité PLC et vous apprendrez à utiliser les nombreuses options logicielles.
La formation se compose d'un volet théorique et les connaissances acquises seront testées dans la pratique, directement sur un robot. Chaque participant disposera d'un robot FANUC pendant toute la durée de la formation.

CONTENU

- Sécurité industrielle selon EN / ISO
- Paramétrage de TOOL et des coordonnées USER
- Paramétrage capacité de chargement avec identification de capacité de chargement
- Création et set-up (détail) de programmes TPE (Teach Pendant)
- Instructions de mouvement avancées
- Instructions avancées
- Création de macros
- Création de programmes conditionnels
- Test programmes TPE en modes T1 et T2
- Connectivité PLC, lancement de programmes en mode automatique
- Analyse de problèmes spécifiques au programme
- Palettisation avec enregistrement de position
- Offset et instructions tool offset
- Arguments, logique de fond, multitâche
- Back-up complet de données
- Options logicielles standard

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.