

FANUC ACADEMY

ROBOT HANDLING TOOL - EXPERT

ROBOTS

DURÉE

5 journées consécutives
(35 heures de cours au total)

GROUPE CIBLE

- Programmeurs
- Monteurs de service

PRÉREQUIS

Une expérience en robotique est requise.

PARTICIPANTS

6 Participants / Minimum 3

ATTESTATION

A l'issue d'une évaluation positive en fin de 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

Vous vous y connaissez en robotique mais vous n'avez pas le temps de suivre les formations de BASE et AVANCEE ? Alors la formation EXPERT est faite pour vous. Lors de cette formation, vous en apprendrez davantage sur la programmation en TPE, à un rythme soutenu. Vous serez en mesure d'adapter les paramètres (variables) et de réaliser un back-up complet et une image. La connexion à un PLC sera également abordée et vous apprendrez à utiliser de nombreuses options logicielles.
A l'issue de la formation, vous serez capable d'intégrer un/des robot(s) dans votre projet, de le(s) programmer et de le(s) brancher. La formation comprend un volet théorique et les connaissances acquises seront appliquées au robot dans la pratique. Chaque participant disposera en effet d'un robot FANUC pendant la durée de cette formation.

CONTENU

- Sécurité industrielle selon EN/ISO
- Configuration des coordonnées TOOL et USER
- Définition de la capacité de charge et identification de la capacité de charge
- Création et configuration de programmes TPE
- Création de noms de programmes et adaptation des détails du programme
- Instructions de mouvement
- Instructions
- Créer des macros
- Tester des programmes TPE en mode T1 et T2
- Connectivité PLC, lancement de programmes en mode automatique
- Analyse de problèmes spécifiques au programme
- Palettisation avec un registre de position
- Instructions offset et tool-offset
- Argumentation, logique de fond
- Back-up complet des 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.