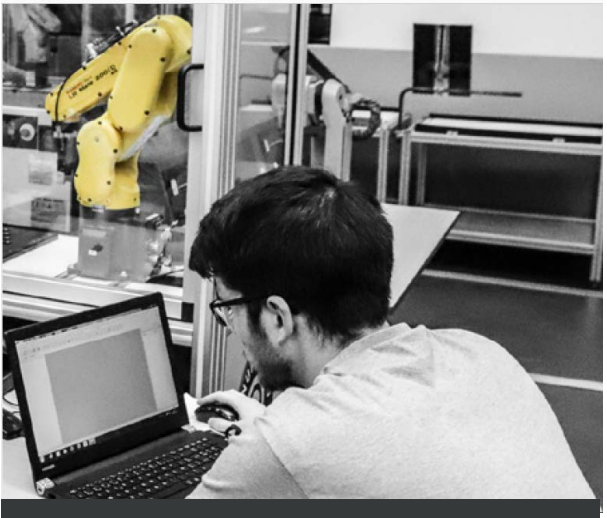

FORMATION PROGRAMMATION KAREL

ROBOTS

DURÉE

- Introduction à la programmation : 3h (optionnel*)
- Programmation KAREL : 28h (réparties sur 4 jours consécutifs)

GROUPE CIBLE

- Programmeurs/développeurs
- Ingénieurs de projet
- Intégrateurs

PRÉREQUIS

Avoir suivi l'une des formations FANUC suivantes : Robot Handling Tool - *Avancé, Expert, ou Intégrateur.*
* L'introduction à la programmation est fortement recommandée si vous n'avez pas d'expérience en programmation.

PARTICIPANTS

6 Participants/ Minimum 3

ATTESTATION

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

LIEU

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

HÔTEL

Trouvez un hôtel à proximité : via ce lien

OBJECTIF DE CETTE FORMATION

KAREL est le langage de programmation de haut niveau de FANUC. L'utilisation de KAREL permet d'étendre considérablement les fonctionnalités standard du système robotique. Après cette formation, vous êtes capable de :

- Définir de nouvelles variables
- Écrire des programmes qui tournent en arrière-plan
- Gérer efficacement le déroulement parallèle de plusieurs processus
- Configurer la communication avec les périphériques via la socket messaging
- Créer des interfaces utilisateur

CONTENU

- Optionnel : introduction générale à la programmation
- Utilisation de ROBOGUIDE pour la programmation et la compilation KAREL
- Langage de commande KAREL et application
- Autres options de programmation KAREL
- Structure des programmes KAREL
- Langage de programmation structuré KAREL
- Combiner les programmes KAREL avec les programmes TPE
- Gestion du multitâche
- Configuration d'un canal de communication
- Programmation des écrans TP

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.