

*i*RVISION - 2D

ROBOTS

DURÉE

2 journées consécutives
(13 de cours au total)

GROUPE CIBLE

- Programmeurs
- Intégrateurs de systèmes
- Constructeurs de machines
- Responsables de projets
- Ingénieurs de projets

PRÉREQUIS

Avoir déjà suivi ROBOT Handling-Tool – 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

Cette formation va vous permettre de mettre en œuvre le système de vision 2D FANUC, de le calibrer et de le programmer.
Vous serez familiarisé avec l'utilisation d'instructions logiques et le réglage de paramètres de vision.
La formation se compose d'un volet théorique et les connaissances acquises seront testées dans la pratique, directement sur un robot.

CONTENU

- Sécurité au travail selon les normes EN/ISO en vigueur
- Notions de base en *i*RVision dans l'environnement 2D
- Examen du hardware et de son installation
- Installation de *i*RVision
    - o Setup caméra (stationnaire ou montée sur le robot)
    - o Calibrage de la caméra
        - > Orthogonale
        - > Perspective
    - o Processus de vision 2D simple
        - > Reconnaissance et préhension de la pièce
        - > 1-2 pièces
    - o Programmation
        - > Instructions de vision
        - > Structure de programme
        - > Test des séquences de programme

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.