

FORMATION *i*RPICKTOOL

ROBOTS

DURÉE

3 journées consécutives
(21 heures de cours au total)

GROUPE CIBLE

- Opérateurs
- Programmeurs
- Techniciens de maintenance
- Chefs de département
- Intégrateurs

PRÉREQUIS

Au minimum avoir complété la formation FANUC
ROBOT HandlingTool - BASE

PARTICIPANTS

4 Participants / Minimum 3

ATTESTATION

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

LIEU

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

HÔTEL

Trouvez un hôtel à proximité :
via ce lien

OBJECTIF DE CETTE FORMATION

L' option *i*RPickTool est idéale pour le suivi visuel des lignes en avec plusieurs robots partageant le même convoyeur. Toute la gestion des files d'attente se fait automatiquement.
La formation *i*RPickTool donne aux participants les connaissances requises pour configurer et uitiliser un système avec le logiciel *i*RPickTool.

À la fin de la formation, les participants sont capable de :

- Connecter et configurer divers composants (capteurs, caméra, encodeur, etc)
- Mettre en place un système de suivi de ligne à l'aide d'*i*RPickTool
- Configurer et utiliser *i*RVision pour la détection de pièces
- Créer et exécuter des programmes TP à l'aide des instructions *i*RPickTool
- Optimiser le processus de suivi des lignes (après l'exécution du programme)

CONTENU

- Présentation du matériel et des logiciels de suivi de ligne
- Connexion du capteur pour reconnaître l'arrivé d'une pièce sur le convoyeur
- Connexion de l'encodeur et du capteur d'images au contrôleur
- Étalonnage du capteur
- Utilisation de programmes FANUC intégrés, pour *i*RPickTool, tels que :
  - Activation des capteurs
  - Gestion des files d'attente
- Exécution de la production
- Optimisation des programmes
- Sauvegarde et restauration de programmes

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.