

ROBOGUIDE WORKSHOP PAINTPRO

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
- Développeurs

PRÉREQUIS

Au minimum: 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 se concentre sur les applications robotiques utilisant le logiciel PaintTool. Vous utilisez le logiciel de simulation ROBOGUIDE avec le plug-in PaintPRO pour construire une cellule virtuelle. Dans cet environnement, vous développerez et testerez des motifs et des programmes pour peindre des pièces.

Un PC individuel avec ROBOGUIDE et PaintPRO est fourni à chaque élève pendant toute la formation.

CONTENU

- Installation du logiciel PC et du plug-in
- Présentation générale du logiciel et de l'interface
- Création d'une cellule de travail simple :
  - Ajout d'un robot de peinture
  - Ajout et configuration d'un applicateur
  - Insertion de pièces CAO à peindre
  - Programmation des trajectoires de peinture à partir de modèles CAO
  - Création et lien entre procédures et tâches pour PaintTool
  - Exécution d'une simulation
- Création d'une cellule de « suivi » :
  - Addition du robot et du convoyeur
  - Procédure d'étalonnage du convoyeur
- Transfert de trajectoires vers de vrais robots
- Applications et conseils étendus :
  - Robot de peinture sur un rail
  - Copie et miroir de robots pulvérisateurs dans une disposition symétrique autour d'un tapis roulant central

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.