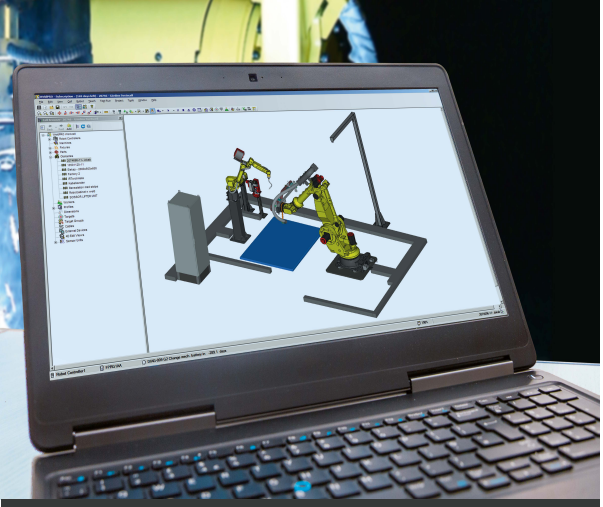

ROBOGUIDE WORKSHOP WELDPRO

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

Ce cours de formation vous familiarisera avec le logiciel de simulation "ROBOGUIDE" avec le plugin WeldPro. Vous apprendrez à créer des cellules de travail qui simulent l'application ARCTool, spécifiquement pour les robots de soudage. De cette façon, vous pouvez développer et tester des applications dans un environnement virtuel.

Chaque participant dispose d'un PC pendant toute la durée de cette formation.

CONTENU

- Présentation générale du logiciel et de l'interface
- Création d'une cellule et configuration d'un robot de soudage :
  - Ajouter une torche de soudure, poser des frames, insérer des pièces CAO à souder
  - Programmation de trajectoires de soudage à partir de modèles CAO
  - Soudage multipasse et mouvement d'oscillation
  - Fonction de recherche par contact / Touch Sensing
  - Exécution de simulations
  - Transfert de trajectoires vers de vraix robot
- Applications supplémentaires :
  - Création d'un robot sur rail en configuration 7e axe
  - Création d'un robot avec positionneur rotatif à soudure

PORTEFEUILLE DES PME

FANUC Academy est enregistrée au système de subventionnement Portefeuille de PME. 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.