

Robotique

ROBG A : mise en œuvre du logiciel ROBOGUIDE

Objectifs pédagogiques :

Être capable d'utiliser le logiciel ROBOGUIDE
Être capable de construire et programmer une cellule simple
Être autonome pour la validation de cellules robotisée

Méthode pédagogique :

Théorie en salle
Pratique sur stations PC
60% du temps consacré aux exercices pratiques
Formation animée par l'un de nos formateurs ingénieurs certifié FANUC

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Automaticiens, Roboticiens Programmeurs
Connaissance langage TPE
(formation TPE B).

Durée :

3 jours (21 heures)

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :

Présentation générale du logiciel ROBOGUIDE et son interface

Création d'une cellule (contrôle de collision et d'interfaces)

Fonctions de programmation

Emulation du Teach Pendant

Fonctions de simulation

Utilisation & simulation par le Virtual Panel
Utilisation des fonctions Trace et Profiler

Fonctions de création de trajectoires évoluées

Création et chainage de trajectoires (contours, surfaces)
Utilisation des Target

Transfert de fichiers ROBOGUIDE vers Robot FANUC et inversement

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.