

JE FABRIQUE MON Avenir

FORMATION ROBOT NIVEAU 2 - MITSUBISHI

Public
Technicien
Automaticien
Ingénieur

Durée : 2 jours
Pré-requis
Connaissances
de base

Nombre stagiaires
Mini 2 / Maxi 4

Lieu
Ets de DIJON
ou en Entreprise

Le programme

Présentation

- Les différents types de robot
- Les différentes architectures
- Les principaux applicatifs

Logiciel RT Toolbox2

- Simulation avec un et deux robots
- Création d'un environnement
- Création de programme
- Calcul de temps de cycle
- Optimisation du temps de cycle
- Transfert de programmes

Teaching Box

- Manipulation du robot (Jog,...)
- Création de programme
- Mode debug
- Visualisation des données
- Outils de calibrations + calibrations

Mode automatique

- Interface du contrôleur robot
- Lancer un programme depuis la Teaching Box ou le contrôleur en mode automatique

Fonctionnalités du robot

- Fonction Collision
- Fonction Compliance
- Fonction Multi Mécanisme
- Fonction Palettisation
- Fonction Multitâche

Formations
labellisées



Les objectifs

Connaître la gamme robot (RV, RH, RP), les différentes architectures (tracking, vision...) et leur fonctionnement
Maîtriser le logiciel de programmation avec simulation (RT Toolbox2)

Maîtriser la programmation des robots Mitsubishi Electric

Méthode pédagogique

Robot poly articulé RV-2FB-Q
Contrôleur robot CR-750-Q
Automate série Q
Teaching Box R56TB
Logiciel RT Toolbox2 avec simulation

En partenariat avec



UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

En Côte d'Or : Sylvie DEGUIN / 03 80 78 75 53 / s.deguin@formation-industries-2171.com

En Saône-et-Loire : Isabelle GENTAS / 03 85 42 18 14 / i.gentas@formation-industries-2171.com

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

www.formation-industries-2171.com

