

JE FABRIQUE MON Avenir

PROGRAMMEUR SUR ROBOT FANUC - Programme TPEB

Public
Technicien,
Ingénieur

Durée : 5 jours
Pré-requis :
Connaissances
en Automatismes

Nombre stagiaires
Mini 3 / Maxi 6

Lieu
Ets de DIJON
ou en Entreprise

SESSIONS 2019

19 au 23 mars / 28 mai au 01 juin / 10 au 14 septembre / 10 au 14 décembre

Le programme

- Caractéristiques / description d'un robot
- Apprentissage des repères Outils et Utilisateurs
- Définition des charges embarquées (Robot Payload)
- Structure, création, test et modification d'un programme
- Instructions du langage TPE
- Setup et visualisation des entrées / sorties
- Gestion cycle programme robot
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot
- Calibration rapide

Suivi

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent tout au long du stage durant les travaux pratiques. L'évaluation de la formation porte sur le déroulement de l'action et sur les acquis de la formation. Une attestation individuelle de formation est remise après le stage.

Chaque stagiaire peut avoir à tout moment des approfondissements, des explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

Les objectifs

- Etre capable d'utiliser le langage TPE et son environnement
- Gestion des entrées / sorties
- Autonomie pour la création de programmes TPE en milieu industriel sur une armoire de commande.

FANUC



CENTRE
LABELLISÉ

Méthode pédagogique

Le stage se déroule alternativement en salle pour les informations théoriques (via vidéo projecteur) et en laboratoire sur un robot pour l'application pratique (via robot, table de dessin plan et incliné, outil simple/feutre et complexe sur poignet robot, pupitre de simulation des entrées/sorties).

60% du temps de cette formation est consacré aux exercices pratiques.

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

