



PROGRAMMER UN ROBOT

Code R4798

PUBLIC

- Techniciens méthodes, maintenance, industrialisation

PREREQUIS

- Expérience des systèmes automatisés
- Pratique informatique
- Notions de géométrie spatiale

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Études de cas, travaux dirigés
 - Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées - Robot LR Mate 200iD FANUC, un robot 6 axes
- Exploitation d'outils numériques de conception / programmation / simulation / optimisation
- Mobilisation d'îlots de formation technique

MODALITES DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Questionnaires et études de cas
- Observations en situation de travail réelle ou reconstituée
- Recueil de preuves / analyse des pratiques professionnelles
- Si objectif d'obtention du CQPM ou d'un bloc de compétences du CQPM de Chargé(e) d'intégration en robotique industrielle : situation(s) d'évaluation du CQPM

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les différents modes de déplacement manuel et les différents repères de travail
- Appréhender les instructions de mouvement et leurs paramètres
- Créer, tester, modifier un programme
- Sauvegarder et restaurer des données

PROGRAMME

INTRODUCTION

- Les différents modes de déplacement manuel (articulaires, linéaires et orientation)
- Les différents repères de travail (outils, pièces, base...)

CREATION DE REPERES DE TRAVAIL

- Création de repères de travail
- Les instructions de mouvements et leurs paramètres

CREATION PROGRAMME

- Création, test et modification d'un programme

SAUVEGARDE

- Sauvegarde et restauration des données



1 950 € HT
par personne



4 à 12
participants



5 jours



Nous consulter

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com

www.formation-maisonindustrie.com

06 81 65 35 43

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com

06 85 70 62 67