

FANUC ACADEMY TPE B PROGRAMMATEUR SUR ROBOT

📅 MISE À JOUR LE
03/02/2026

📁 TYPE DE FORMATION
Formation courte

💰 COÛT POUR L'APPRENANT
Nous consulter

📌 MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS
Candidature en ligne
Entretien individuel
Délai d'accès : Nous consulter

✓ VALIDATION À L'ISSUE
Certificat de réalisation

Modalités de délivrance des examens

CONTACT
fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Utiliser le langage TPE et son environnement
Gérer les entrées et les sorties des éléments périphériques FANUC
Créer des programmes TPE en milieu industriel sur une armoire de commande en autonomie

Public & prérequis

Technicien, Programmeur, Responsable projet, Ingénieur d'application.
Avoir une expérience en robotique ou automatismes

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Caractéristiques / description d'un robot
Apprentissage des différents types de repères (outils et utilisateurs)
Définition des charges embarquées (Robot Payload)
Structuration, création, test et modification d'un programme
Instructions du langage TPE
Setup et visualisation des entrées/sorties
Gestion du cycle du programme robot
Sauvegarde/transfert de fichiers robot
Calibration rapide
Exercices pratiques

Méthodes mobilisées

Théorie en salle
Pratique en laboratoire sur robots et pupitres de simulation entrées/sorties
60 % du temps consacré aux exercices pratiques
Formation animée par l'un de nos formateurs ingénieurs certifié FANUC

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels