FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Robotique Mécatronique | FANUC

TPE A – Opérateur sur robot FANUC

Formation destinée à l'opérateur, le conducteur de ligne; en charge d'une installation robotisée FANUC. l'objectif est de garantir l'utilisation optimale des installations, avec la plus grande efficacité lors des interventions.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
Prix	1638 €
N° de référence	ROM_M11 160

Objectif(s) de la formation

Connaître et respecter les règles de sécurité
Etre capable de déplacer le robot manuellement
Etre capable de réaliser une trajectoire simple
Etre capable de modifier les mouvements de trajectoires simples
Etre capable de tester un programme

Programme

Formation technique et professionnelle

Sécurité et description du panneau de l'armoire de commande
Déplacement du robot en mode apprentissage
Utilisation des repères Outils et Utilisateurs
Mise en place de trajectoires TPE

Visualisation des entrées / sorties
Lecture de programme
Reprise de points
Sauvegarde / transfert de fichiers robot

Méthodes et moyens pédagogiques

Formateur : intervenant ayant une expérience du terrain et de l'animation en présentiel.
Le stage se déroule en salle pour les informations théoriques (via vidéo projecteur ou tableau interactif).
Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie sur une cellule robotisée pour l'application pratique (robot, table de dessin, outil simple/feutre et complexe sur poignet robot, pupitre de simulation des entrée/sorties, enceinte de sécurité, périphériques).
Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés à chaque type de formation.
Contenus, robots et supports identiques au constructeur FANUC

Compétences visées

Connaître et respecter les règles de sécurité
Etre capable de déplacer le robot manuellement
Etre capable de réaliser une trajectoire simple
Etre capable de modifier les mouvements de trajectoires simples
Etre capable de tester un programme

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

70% du temps consacré à la pratique
Une plateforme robotique de pointe et des équipements FANUC en quantité
Le centre de formation de l'Industrie du Futur

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Opérateurs
Techniciens
Conducteurs de lignes
Utilisateurs de systèmes robotisés

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de formation

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM.
Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus spécifiques à son domaine d'activité

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 07/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.