

Module - Robot FANUC Utilisation TPEA - MINROB303



Formation Robotique - Cobotique - Automatismes

26/08/2026

RÉSUMÉ

Cette formation est à destination des utilisateurs des systèmes robotisés FANUC. (Techniciens, conducteurs de lignes) Elle permet d'acquérir des bases de la conduite des robots FANUC.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Maîtrise de la lecture, de l'écriture et des calculs arithmétiques

LES OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Réaliser une trajectoire simple
- Modifier les mouvements de trajectoires simples
- Tester un programme
- Être autonome pour la mise en œuvre de trajectoires simples sur une armoire de commande

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, .. Le Titre professionnel sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences. Validation possible par blocs de compétences.

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

- Sécurité et description de l'armoire de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage

CENTRES DE FORMATION

Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE



Les + Fab'Academy

- + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
- + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
- + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
- 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
- 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Apprentissage des repères outils et utilisateur
- Mise en place de trajectoires TPE
- Visualisation des entrées/sorties
- Lecture de programme
- Sauvegarde/transfert de fichiers robot

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

19/09/2022

VERSION DOCUMENTAIRE

V3