

# TPEA Opérateur/Conducteur d'Installation sur Robot Industriel FANUC

Robotique - cobotique - automatismes

27/01/2026

## 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

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

## LES OBJECTIFS

A 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

#### 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

**FANUC**

## 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
- 24000m<sup>2</sup> 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