

# Opérateur / Conducteur d'installation sur robot industriel FANUC (TPE A)

# P R O M E O

Automatisme - Robotique

20/12/2024

## Public et prérequis

Techniciens, conducteurs de ligne, opérateurs, utilisateurs de système robotisé

Avoir une expérience de l'environnement industriel (machine-outil, outil industriel, robot, ...)

## Les objectifs

Connaître et respecter les règles de sécurité  
Être capable de réaliser et modifier une trajectoire simple  
Connaître les instructions de commandes simples

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.  
La formation est animée par des formateurs experts validés par FANUC, possédant une expérience du terrain (intégration de cellule robotisée, assistance technique client ...) et de l'animation en présentiel.

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Cellules robotisées didactiques.  
Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.  
Salles de formation.

## Contenu de la formation

**Sécurité et environnement du robot**

**Déplacement du robot en mode apprentissage**

**Utilisation des repères outils et utilisateur**

**Programmation des trajectoires TPE**

**Visualisation des entrées / sorties**

**Instruction de commande simple, entrées / sorties, et fonction de programmation**

**Lecture et modification de programme**

**Sauvegarde / transfert de fichiers robot**

RÉFÉRENCE

**AUTO0001**

CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Amiens**

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**

**FANUC**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.  
Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via un QCM.