# FANUC : TPE A - Opérateur/Conducteur d'installation sur robot industriel

Automatisme - Robotique

28/08/2025

## Public et prérequis

Techniciens, conducteurs de lignes, utilisateurs de systèmes robotisés

Aucun

## Les objectifs

Cette formation est un stage agréé FANUC France dans le cadre de notre partenariat. Les stagiaires seront capables de :

- Connaitre et respecter les règles de sécurité
- Réaliser une trajectoire simple
- Modifier les mouvements de trajectoires simples
- Tester un programme

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Théorie en salle
- Pratique en laboratoire sur robots et pupitres de simulation entrées/sorties
- 70% du temps consacré aux exercices pratiques
- Cellules robotiques entièrement cartérisées pour la sécurité des stagiaires
- Supports de cours validés FANUC

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Formateurs validés par FANUC France

## Programme

Sécurité et description du panneau de l'armoire de commande

Déplacement du robot en mode apprentissage

**Utilisation des repères outils et utilisateur**

**Mise en place de trajectoires TPE**

**Visualisation des entrées / sorties**

**Lecture de programme**

**Reprise de points**

**Sauvegarde / transfert de fichiers robot**

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation de stage FANUC

CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours**

ACCUEIL PSH

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

## Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

**10 CENTRES**
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

## Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3