Opérateur TPEA robot FANUC M 16IB - RJ31

Automatisme - Robotique

20/08/2025

Public et prérequis

Techniciens, conducteurs de lignes, utilisateurs de systèmes robotisés

Aucun

Les objectifs

- Connaitre et respecter les règles de sécurité
- Etre capable de réaliser une trajectoire simple
- Etre capable de modifier les mouvements de trajectoires simples
- Etre capable de tester un programme
- Etre autonome pour la mise en œuvre de trajectoires simples sur une armoire de commande

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

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.

Programme

Description de l'armoire de commande

Déplacement du robot en mode apprentissage

Apprentissage des repères outils et utilisateurs

Mise en place de trajectoire TPE

Visualisation des entrées / sorties

Lecture de programme

Sauvegarde / transfert de fichiers robot

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

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

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée par AFNOR Certification au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPETENCES
ACTIONS PERMETTANT DE FAIRE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPERIENCE