

Opérateur TPEA robot FANUC M 16IB - RJ31

afpi formation

Automatisme - Robotique

25/04/2025

Public et prérequis

Techniciens, conducteurs de lignes, utilisateurs de systèmes robotisés

Aucun

Les objectifs

- Connaître 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

Suivi de la formation

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

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.

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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 500 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

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 66 91
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Etaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00

Qualiopi
certification
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Le Qualiopi certifie la qualité de vos services par AFPI Formation
AFPI Formation est un organisme de formation
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS
PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 66 91
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Étaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00