

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

PROMEO

Automatisme - Robotique

15/10/2024

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

Modalité d'évaluation

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

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.