

Automatisme, robotique / cobotique et objets connectés

Exploitation de robots FANUC

Validation:

Attestation de formation

Lieu(x):

Moirans

Durée:

3 jours

Délais d'accès:

entrée permanente suivant les disponibilités

Les + de la formation

Plateforme pédagogique FANUC

Public:

Techniciens de maintenance Régleurs Conducteurs de lignes Utilisateurs de systèmes robotisés

Prérequis :

Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthodes actives : Les méthodes pédagogiques pour la formation technique s'appuient sur l'apport de notions théoriques qui sont mises en oeuvre au travers de travaux pratiques.

Equipements techniques : Matériel, machines, équipements spécifiques, logiciels sont mis à disposition. Une cellule robotisée pour deux personnes.

Supports pédagogiques : Des supports complets et illustrés sont remis aux participants. Ceux-ci comprennent les cours, les exercices théoriques et pratiques.

Modalités de suivi et d'évaluation :

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intervenants:

Nos formations sont animées par des formateurs expérimentés dans leur métier et spécialistes de la formation continue pour adultes.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Réaliser une trajectoire simple
- Modifier les mouvements de trajectoires simples
- Tester un programme
- Être autonome pour la mise en oeuvre de trajectoires simples sur une armoire de commande

PROGRAMME

- Description de l'armoire de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Apprentissage des repères Outils et Utilisateurs
- Mise en place de trajectoires TPE
- Visualisation des entrées / sorties
- Lecture de programme
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot

