# ROBOTIQUE
# FANUC BAIE R30IB PLUS ROBOT SCARA TPE A OPÉRATEUR

**PUBLIC CONCERNE**
Conducteurs d'installation et techniciens

**OBJECTIFS**
- Etre capable de déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité
- Etre capable d'exécuter une trajectoire dans les différents modes de marche
- Etre capable de remettre en production un ilot robotisé

**PRÉREQUIS**
Aucun

**OUTILS ET MOYENS**
- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Robot FANUC SCARA SR3IA et sa baie R30IB PLUS COMPACT

**MODALITE D'EVALUATION**
- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

**VALIDATION**
Certificat de réalisation

**MODALITES DE FORMATION**
Présentiel

**DELAI D'ACCES**
- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

**TARIF**
Nous consulter

www.avenirformation.com

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux personnes en situation de handicap. Chaque situation de handicap étant unique, il nous est nécessaire d'être informés de la participation d'une personne en situation de handicap à l'une de nos formations, dès son inscription afin de nous permettre de confirmer ensemble les possibilités d'accueil et d'organiser au mieux sa participation dans les meilleures conditions, en accord avec la personne et son employeur.

# ROB_FAN_R30IB+SCARA_TPEA

Durée de la formation : 21h

## PROGRAMME DE FORMATION

- **Sécurité**
  - Sécurité du personnel
  - Sécurité sur l'installation
  - Organes de sécurité
  - Consignes de sécurité
- **Description générale**
  - Structure générale du robot
  - La baie R30IB PLUS COMPACT
  - Le robot SCARA
  - Description de l'interface IRPROGRAMMEUR / TEACH PENDANT
  - Connexion à l'interface IRPROGRAMMEUR
- **Déplacement manuel**
  - Principe
  - Sélection du mode de marche manuel
  - Sélection du type de déplacement
  - Fonctions d'aide au déplacement
- **Gestions des repères**
  - Création d'un repère outil
  - Création d'un repère utilisateur
- **Création/Édition de trajectoire TPE**
  - Création / modification d'une trajectoire
  - Test d'une trajectoire (manuel et automatique)
- **Visualisation des entrées / sorties**
  - Piloter des sorties
- **Sauvegarde et restauration**
  - Sauvegarde et restauration ALL OF ABOVE


**Agence d'Angers**
Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirformation.com

**Agence de Douai**
Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirformation.com

**Agence de Lyon**
Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirformation.com

**Agence de Mulhouse**
Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirformation.com

**Agence de Rouen**
Tél 02 32 19 03 00
rouen@avenirformation.com


Crée le : 01/06/2023 - Actualisé le : 30/07/2024