ROBOTIQUE

FANUC BAIE R30IB
FONCTIONS DE SECURITE ROBOT DCS (DUAL CHECK SAFETY)

PUBLIC CONCERNE
Automaticiens, Roboticiens, Programmeurs

OBJECTIFS
- Etre capable de configurer la fonction de sécurité DCS d'une cellule robotisée
- Etre capable de définir les signaux d'Entrée/Sortie liés à la gestion du DCS

PRÉREQUIS
- Avoir suivi le stage TPE B (exploitation et programmation standard)
- Avoir des notions sur le logiciel Roboguide

OUTILS ET MOYENS
- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Robot FANUC et sa baie
  - PC avec logiciel ROBOGUIDE

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_FCT/DCS

Durée de la formation : 14h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Présentation générale des normes de sécurité machines**
- **Présentation des gestions de sécurité et du DCS**
- **Création des cames angulaires**
- **Création d'une zone cartésienne**
- **Mise en place d'une enveloppe sécurisée autour de l'outil – User Model**
- **Réglage de la fonction Position / Speed Check**
- **Les signaux d'E/S liés à la gestion du DCS**
  - Les différents signaux de sortie de sécurité
  - L'éditeur d'équations logiques
  - Réglage de l'option Safe I/O connect

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 : 01/07/2019 - Actualisé le : 01/08/2024