Robot FANUC Baie 30iA – TPE C Programmation Intégration Avancée

Référence :
TECH065

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Robotique

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Structuration d'un projet robot.

Etre capable de mettre en œuvre les fonctions TPE pour l'intégration d'un robot FANUC et d'installer et de connecter le robot.

Personnes concernées :

Techniciens.

CONTENU

ARBORESCENCE D'UN PROGRAMME TYPE

CARACTERISTIQUE / DESCRIPTION D'UN ROBOT (TEACH PENDANT, CONNEXION ELECTRIQUE, MONTAGE MECANIQUE)

PROCEDURE DE DEMARRAGE DU ROBOT

DEFINITION DES CHARGES EMBARQUEES

APPRENTISSAGE «TOOL» ET «USER»

CREATION, MODIFICATION, TEST (MODE DE MARCHE) D'UN PROGRAMME (ARRET/REPRISE DE CYCLE INIT ROBOT)

COMMENTAIRES DES ENTREES/SORTIES, REGISTRES ET REGISTRES DE POSITION

INSTRUCTION DE TRAJECTOIRES EN TPE, OPTIMISATION DES VITESSES, DES TEMPS DE CYCLE

TRANSFERT DE FICHIERS ET SAUVEGARDE ROBOT

METHODE DE CALIBRATION

TRAVAUX PRATIQUES sur Robot FANUC et sa baie.

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot FANUC Baie 30iA.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise