

# Robot FANUC Baie 30iA – TPE C Programmation Intégration Avancée

Referenz: TECH065

Kategorien: **TECHNIK**

Unterkategorien: **Robotik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

3 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

## ZIELE

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.

## INHALT

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 MARCHÉ) 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.

## PÄDAGOGIK

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

## ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*