

# CN FANUC – Programmation pièces paramétrées – Commandes numériques

REFERENCE: TECH073 3.0 Jour(s)

Formateur: SEF - SOCIETE EUROPEENNE DE FORMATION



## Description

Analyser et paramétrer un programme pièce. Gérer les données relatives aux programmes pièces, aux décalages et aux outils à l'aide de la programmation paramétrée.

# **Objectifs**

Analyser et paramétrer un programme pièce. Gérer les données relatives aux programmes pièces, aux décalages et aux outils à l'aide de la programmation paramétrée.

### Public cible

Programmeurs, conducteurs, opérateurs et techniciens d'installation sur commande numérique avec connaissance des zones écran et du pupitre de la CN, ainsi que de la programmation pièce ISO

#### Contenu

#### **RAPPELS**

- Présentation gamme FANUC CNC
- Présentation architecture matérielle CN
- Présentation des différentes zones écran
- Présentation et utilisation du pupitre opérateur

#### **RAPPELS DES DIFFERENTS MENUS**

- Gestion des programmes pièce
- Gestion et manipulation des programmes pièce
- · Gestion des décalages d'origine



- Gestion des compensations et usures outils
- Gestion et interprétation des messages et alarmes de la CN

#### RAPPEL SUR LA PROGRAMMATION PIECE

- Gestion du langage ISO
- Gestion du langage évolué
- Gestion des cycles fixes
- Gestion des paramètres de programmation FAN\_CN\_P\_PAR

#### PRESENTATION PROGRAMMATION PARAMETREE

- Gestion des macros client
- Gestion diverse des variables
- Gestion du menu « profil »
- Gestion des macros interruptions
- Gestion des variables de zone d'échange

#### TRAVAUX PRATIQUES

# Pédagogie

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Commandes Numériques FANUC

# **Indications**

Pas de prérequis nécessaires