

Productique

Fraisage perfectionnement à la programmation CN HEIDENHAIN TNC 426

Objectifs pédagogiques :

Définir une gamme d'usinage
Choisir les paramètres de réglage
Programmer la séquence d'usinage
Programmer des pièces de forme complexe
Optimiser un programme

Méthode pédagogique :

Méthode individualisée
Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.
Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Opérateur réglage ou technicien d'atelier ayant les connaissances ou l'expérience équivalente au module « initiation »

Durée :

Selon positionnement

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :

Programmer les raccord et chanfreins

Définition
Composition du bloc

Les rappels de bloc

Définition
Composition du bloc

Les cycles constructeurs (perçage, poches, tenons,...)

Structure type des cycles fixes
Définition
Composition du bloc de programmation
Application sur une pièce

Le décalage d'origine

Définition
Structure type
Composition du bloc
Application sur une pièce

Le décalage angulaire

Définition
Structure type
Composition du bloc
Application sur une pièce

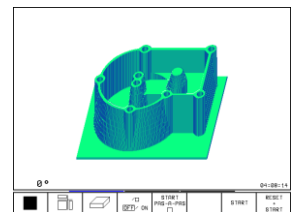
Exercices d'application

A partir d'un plan de pièce
-Définir la structure type
-Utiliser les cycles fixes
Essais et mise au point sur simulateur



Execution PGM en continu		Unité
33803 671 *		
N10	G30 G17 X+0 Y+0 Z-40 *	
N20	G31 G99 X+100 Y+100 Z+0 *	
N30	G99 T200 L+0 R+20 *	
N40	T200 G17 S500 *	
N50	G00 G40 G30 Z+50 *	
N60	X-30 Y+30 M03 *	
N70	Z-20 *	
N80	G01 G41 X+5 Y+30 F250 *	

X	+7.2067+I	+7.0769+Z
+R	+97.8060+B	+177.7165+C
+U	-200.0+V	+150.0+W
SPR	1	F 0
PRG	0	UNIT
UNIT	0	UNIT



Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.