

PROGRAMMATION CONVERSATIONNELLE HEIDENHAIN

Apprendre l'utilisation du conversationnel HEIDENHAIN



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Manier la commande numérique.
- Programmer, en langage conversationnel, des pièces simples d'après des plans.

Méthodes pédagogiques

Exercices pratiques.

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assurances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Opérateurs sur MOCN.

Prérequis

Aucun prérequis technique.

Ref : 276

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Cluses

⌚ 28h - 2165 € HT

→ date à venir pour cette session

SESSION EN 2027

Cluses

⌚ 28h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Eric calvo

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap
pour étudier la faisabilité de cette
formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Maniement
 - > Affichage de positions et définition du zéro pièce.
 - > Tableau de preset.
 - > Franchissement des marques de référence.
 - > Clavier et écran TNC.
 - > Gestion des fichiers (répertoires, création, copie, effacement, protection).
 - > Simulation graphique.
 - > Transfert de données entre TNC et PC avec TNCremo.
 - > Systèmes de palpage 3D en mode manuel.
- Programmation
 - > Corrections de rayon d'outil 2D et 3D.
 - > Systèmes de coordonnées cartésiennes et polaires.
 - > Fraisage de contours simples et complexes.
 - > Cycles fixes d'usinage pour le perçage et le fraisage.
 - > Cycles fixes de conversions de coordonnées (décalage, rotation etc.).
 - > Cycles fixes de motifs d'usinage.
 - > Cycles fixes de palpage pièce et outil.
 - > Techniques de programmation (sous-programmes et répétitions).
 - > Notions de programmation FlexK.
 - > Plan incliné ou fonctions PLANE.



Cette formation



Même thématique