

276

# Programmation conversationnelle HEIDENHAIN

Apprenez l'utilisation du conversationnel HEIDENHAIN

## Objectifs pédagogiques

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

## 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'assistances techniques en entreprise.

## Personnel concerné

Opérateurs sur MOCN.

## Pré-requis

Aucun prérequis techniques

## Sessions

### >> Cluses

Dates: nous consulter

**Prix public : 2165 € HT** **Durée : 28 heures**

## Contacts

**Renseignements**  
**Inscription**

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680  
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



## Programme

### >> 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.

## Responsable technique de la formation

Eric calvo

---

## Contacts

**Renseignements**  
**Inscription**

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680  
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

