

## FORMATION HEIDENHAIN À LA CARTE

à co-construire selon vos besoins



04 50 36 81 18



contact@ratmo.com

### OBJECTIF

Améliorer ses connaissances en programmation sur des domaines ciblés non référencés dans les stages de programmation proposés.

### POUR QUI ?

Formation ouverte à tout public (en individuel ou en groupe jusqu'à 4 personnes) utilisant des machines d'usage.  
Accessible à toutes situations de handicap, n'hésitez pas à nous consulter pour tout aménagement spécifique.

### COMMANDES NUMÉRIQUES CONCERNÉES

Toutes les commandes numériques de fraisage.

### DURÉE

1 à 4 jours

## EXEMPLES DE PROGRAMME

### ASTUCES DE PROGRAMMATION

- Divers astuces de programmation pour programmer mieux et plus vite
- Aide à la programmation d'une pièce client

### BIEN COMPRENDRE LE FLEX-K

- Comment utiliser au mieux le logiciel interne qui permet de calculer les côtes manquantes d'un plan

### CYCLE DESIGN

- Pouvoir créer des cycles d'usinage ou de palpation à intégrer directement avec les cycles HEIDENHAIN

### LE PRIX ET LES AIDES AU FINANCEMENT

Nos formations s'ajustent au plus proche de vos besoins, le prix sera alors défini en fonction de votre demande.

De plus, toutes nos formations sont finançables auprès de l'OPCO de votre région.



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie action de formation.

Version 2022

### LE PALPAGE

- Faire ses propres cycles de palpation en vue de contrôler une pièce finie par rapport à un référentiel donné
- Autocontrôle d'une pièce avant démontage

### FONCTIONS PARAMÉTRÉES

- Faire évoluer des pièces 2D, faire des ellipses, des pentes, cônes, demi sphère etc...
- Cycles SL comprendre toutes les astuces de ces cycles de contourage et de poches quelconque avec ilots.

### BIEN COMPRENDRE LES LABELS

- Boucles de répétitions de partie de programme
- Appels de sous programmes
- Imbrication de boucle de répétitions et de sous-programme