

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Programmation Fanuc, Num, Siemens, Heidenhain



### Référence

PRIQ-28

### Durée, rythme

5 Jours

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h  
avant le début de la formation*

### Prérequis

Connaissances des savoirs fondamentaux en mécanique et connaissance  
des bases de l'usinage traditionnel en tournage et/ou fraisage

### Aptitudes requises

Méthode, rigueur et  
analyse

## OBJECTIFS

Analyser et déchiffrer un programme CN  
Modifier et ajouter des lignes de programme CN

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation  
pratiques pour ancrer les apprentissages

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens  
d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Rappels mathématiques

Application de formules  
Coordonnées cartésiennes  
Trigonométrie

### Structure générale d'un programme

Les lignes de programme  
La syntaxe  
Construction de la structure d'un programme

### Construction d'une trajectoire d'outil

Origine machine et origine pièce  
Identifications des points de trajectoire  
Coordonnées absolues et relatives  
Correction d'outil  
Profondeur de passe  
Vitesse d'avance

### Instructions de programme

Les codes « M »  
Les codes « G »  
Commandes d'outils  
Jauges d'outil  
Instructions de cycles de perçage, taraudage, pochage

### Sous-programmes et sous-programmes à variables

Tarif HT inter

1 680 €



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry -  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR