

UIMM

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Programmation conversationnelle : FANUC, Siemens, Heidenhain



### Référence

PRIQ-29

### Durée, rythme

5 Jours

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délaï 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

Comprendre le fonctionnement d'une machine-outil à CN

Régler une machine-outil à CN

Programmer un usinage en mode conversationnel

## 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 THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Transfert de programme

- Transfert via disquette/carte mémoire ou USB,
- Sélection du programme à usiner,
- Test syntaxique et/ou graphique

### Exécution de programme

- Usinage en bloc à bloc,
- Usinage en continu

### Gestion des aléas

- Redémarrage en cours de programme
- Redémarrage pour reprise de cote
- Redémarrage après anomalie (coupure de courant ou arrêt d'urgence)
- Redémarrage après un problème de changement d'outil

### Programmation conversationnelle

Découverte des fonctions de programmation de base

Création d'un programme simple

Utilisation des cycles prédéfinis (dressage, cylindrage, alésage, perçage, taraudage, filetage, cycles de gorge)

Création d'un brut en 3D

Simulation d'un programme

Conversion en ISO

Paramétrage simple du logiciel

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