

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

Décalage 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