

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

FAO - perfectionnement : CN 4 et 5 axes



Référence

PRIQ-15

Durée, rythme

5 Jours

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Délai d'accès

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

Prérequis

Savoir lire un plan et faire des calculs en trigonométrie
Connaissance de l'usinage des métaux
Avoir des connaissances en fraisage 3 axes

Aptitudes requises

Rigueur et précision et analyse

OBJECTIFS

Usiner des pièces en 4 et 5 axes positionnés
Analyser et définir les distances de sécurité

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

Introduction

Récupération de fichiers
Positionnement de l'origine pièce
Création de plans inclinés
Choix du système de coordonnées

Cycles d'usinage 4 et 5 axes

Opérations de fraisage 4 et 5 axes continus, Fraisage en roulant réglé (mode RTCP)
Fraisage en roulant de surface 4 et 5 axes, Contournage 5 axes
Analyse des iso paramètres
Choix des iso paramètres selon les usinages

Stratégie 5 axes

Méthodes de pilotage, Méthodes de projections
Gestions des axes outils
Optimisation des dégagements
Gestion des distances de sécurité

Applications sur machine

Transfert sur machine
Simulation et usinage

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