

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

FAO - les bases : Fraisage 3 axes



Référence

PRIQ-14

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

Aptitudes requises

Rigueur et précision

Avoir des connaissances en usinage des métaux

OBJECTIFS

- Concevoir une pièce en 2D
- Importer une pièce solide
- Générer un programme en ISO
- Usiner des pièces sur machine 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 THOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

L'environnement de travail

Présentation du logiciel

La géométrie

Dessin : création de géométrie filaire

Finition dessin : mise au net

Modification de la géométrie existante : édition des entités et des attributs

Gestion des filtres : couleurs, calques, etc.

La récupération de géométrie filaire et solide

Les interfaces de base : DXF, IGES, TSG...

Analyse de la géométrie

Positionnement de la pièce

Préparation à l'usinage

Les opérations d'usinage

Surfaçage, Cycle de poche, Cycle de poche trochoïdal, Contournage

Usinage de matière restante, Perçage, Taraudage, Alésage

Gestion des opérations de coupe

Gestion multi origine

Générer les programmes ISO

La gamme d'usinage

Création du fichier machine

Générer les programmes ISO à partir des Post Processeurs

Armoire standards

Les applications sur machine

Transfert sur machine

Simulation et usinage

Tarif HT inter

1 540 €



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