

Objectifs opérationnels

Importer un fichier en 3D
Déplacer l'origine
Appliquer des cycles d'usinages en 3 axes
Applications sur machine

Programme de formation

Import de fichiers 3D

*Modification de la pièce
Déplacement de l'origine
Création de bouchons
Création de séquences*

Cycles d'usinage 3 axes

*Opérations de fraisage de surface 3 axes
Ebauche par niveau Z
Finition plans parallèles
Finition en spirales
Finition du fond
Bi-tangence
Reprise d'usinage des angles
Contournage 3D
Finition concentrique
Finition entre courbes*

Cycles d'usinage 3 et 5 axes

*Opérations de fraisage de surfaces complexes en 3 et 5 axes
Ebauche
Ebauche à Z variable
Finition
Finition à Z Constant
Finition projection
Reprise de matière restante
Séquences STL*

Applications sur machine

*Transfert sur machine
Simulation et usinage*

BILAN DE FORMATION



Durée

21 heures

Prérequis

Maîtrise de la lecture de plans et de la trigonométrie
Connaissance de l'usinage des métaux

Public concerné

Opérateurs – Régleurs –
Programmeurs sur machine-outil
Responsables de production

Modalités de suivi

Feuille d'émargement et
attestation de formation

Modalités d'évaluation

Evaluation formative réalisée en
début et en fin de formation pour
mesurer les acquis et les
progressions

Moyen et méthode pédagogique

Alternance d'apports théoriques et
d'indications pratiques
Méthode active et participative
Salles de cours équipées de vidéo
projecteur
Support de formation remis à
chaque participant



Tarifs et dates

Nous consulter



Lieu de formation

Sur site sur toute la France ou
dans notre atelier :

15 Rue des Frères Lumière,
72650 La Chapelle-Saint-Aubin



Contact

02 43 42 04 14
contact@usinage-formations.com

Réf : CFA005G

Date de création : 10/01/2019
Date de mise à jour : 15/11/2022

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.