



Objectifs opérationnels

Effectuer les réglages indispensables pour l'usinage
Créer des programmes complexes
Utiliser les cycles de programmation
Programmer un usinage en complète autonomie

Programme de formation

Rappel des manipulations machine
Les modes (Auto, Edit, MDI, Offset Setting,...)
Les réglages d'origines
Les réglages d'outils
Transfert de programme
Exécution de programme
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
 Création d'un programme simple
 Utilisation des cycles prédéfinis :
 Dressage
 Cylindrage, alésage
 Perçage, taraudage
 Filetage
 Cycles de gorge
 Programmation d'un axe de fraisage (axe C et axe Y suivant option)
 Codes et cycles spécifiques
 Réglage des outils tournant
Création du brut en 3D
Simulation d'un programme
Conversion en ISO
Paramétrage des cycles complexes
BILAN DE FORMATION



Durée

21 heures

Prérequis

Maitrise des bases de l'usinage traditionnel en tournage et/ou en fraisage.

Connaissance de la manipulation de base de machines numériques

Public concerné

Opérateurs – réglers – programmeur 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 : ROMI04T

Date de création : 10/01/2019
Date de mise à jour : 18/07/2024

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.