

Formation FAGOR Programmation Tournage conversationnelle axe C, Y, B



Usinage
Formations

Objectifs opérationnels

- Comprendre le fonctionnement d'une machine-outil à CN
- Effectuer les réglages indispensables pour l'usinage
- Créer des programmes avec des outils tournants
- Utiliser les cycles de programmation
- Programmer un usinage en complète autonomie

Programme de formation

- Manipulation machine
- Interface de la CN
- Les modes (Auto, Edit, MDI, Offset Setting,...)
- Les réglages d'origines
- Les réglages d'outils
- Transfert de programme
- Exécution de programme
- Gestion des aléas
- 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 du brut en 3D
- Simulation d'un programme
- Conversion en ISO
- Paramétrage simple du logiciel
- Programmation conversationnelle des axes C/Y/B
- Programmation de cycles de fraisage
- Pointage, perçage, taraudage en axial ou radial
- Évidement de poche et surfaçage
- Contournage
- Usinage en enroulement (en ZC)
- Calcul de points
- BILAN DE FORMATION

Durée

35 heures



Prérequis

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

Public concerné

Opérateurs – régleurs – programmeur sur machine-outil
Responsables de production

Modalités de suivi

Feuille d'émargement et attestation de formation

Modalités d'évaluation

Évaluation 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 : FAG04T

Date de création : 10/01/2019
Date de mise à jour : 30/06/2021

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.