

Formation OKUMA 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
Simulation d'un programme
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

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

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 : OKU06T

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.