

# Formation OKUMA Fraisage conversationnelle Niveau 2



Usinage  
Formations

## **Objectifs opérationnels**

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

## **Programme de formation**

- Manipulations machine
- Interface de la CN
- Modes (Auto, Edit, MDI, Offset Setting,...)
- Réglages d'origines
- 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
- Découverte des fonctions de programmation de base
- Création d'un programme simple
- Utilisation des cycles prédéfinis (surfaçage, poche, évidement, cycle de perçage, cycle d'alésage, cycle de taraudage)
- Création d'un brut en 3D
- Simulation d'un programme
- Paramétrage simple du logiciel

Bilan de formation

## **Durée**

21 heures



## **Prérequis**

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

## **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](mailto:contact@usinage-formations.com)

Réf : OKU04F

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.