



### **Objectifs opérationnels**

Gérer un usinage en 5 axes continus  
Gérer les distances de sécurité

### **Programme de formation**

Récupération de fichiers  
Positionnement de l'origine pièce  
Création de plans inclinés  
Choix du système de coordonnées  
Cycles d'usinage 5 axes  
Opérations de fraisage 5 axes continus  
Fraisage en roulant réglé (mode RTCP)  
Fraisage en roulant de surface 5 axes  
Contournage 5 axes  
Composite 5 axes  
Turbine 5 axes  
Analyse des isoparamètres  
Choix des isoparamètres selon les usinages  
Stratégie 5 axes  
Méthodes de pilotage  
Méthodes de projections  
Gestions des axes outils  
Optimisation des dégagements  
Gestion des distances de sécurité  
Applications sur machine  
Transfert sur machine  
Simulation et usinage  
BILAN DE FORMATION



### **Durée**

35 heures

### **Prérequis**

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

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

Réf : CFAO07TS

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.