

# PROGRAMME CFAO MASTERCAM TOURNAGE & FRAISAGE

DURÉE : 6 JOURS \_42H

## LES OBJECTIFS

- Savoir modéliser
- Acquisition de compétences techniques dans le domaine de la CAO/CFAO au travers de la maîtrise d'un logiciel de modélisation 3D
- Savoir programmer des pièces par procédé de tournage de bases 2 axes et 3 axes
- Régler les paramètres techniques
- Contrôler les trajectoires d'usinage
- Coder et éditer les programmes

## PUBLIC :

Salariés : Usineur expérimenté, bureau d'étude, service de production, opérateur sur machine

## PROGRAMME :

### **Modélisation filaire 2D et 3D :**

Environnement du logiciel  
Dessin 2D

### **Modélisation surfacique 3D :**

Les différents types de surfaces  
Cycles fixes  
Manipulation de la pièce  
Groupage de géométrie  
Import/export des opérations  
Contrôle des trajectoires en simulation  
Codage et édition du programme  
Utilisation et contrôle du post-processeur  
Essai sur machine.

### **Modélisation volumique :**

Les différents fonctions volumiques  
Dessin 3D

### **Opération de fraisage 2 axes ½ axe Y**

**Opération de tournage :** Création d'usinages basiques.  
**Paramétrage technologique des opérations d'usinage**



## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Tel. 04 37 26 44 91  
contact@creuset-formation.fr  
www.ihl.fr