

LES OBJECTIFS

Acquisition de compétences techniques dans le domaine de la CFAO au travers de la maîtrise d'un logiciel de programmation.

- 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 fraisage 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'études, service de production, opérateur sur machine.
Technicien d'atelier, dessinateur, concepteur...

PROGRAMME :

Modélisation filaire 2D et 3D

Environnement du logiciel
Dessin 2D.

Modélisation surfacique 3D

Les différents types de surfaces.

Modélisation volumique

Les différents fonctions volumiques
Dessin 3D.

Opérations de fraisage 2 axes ½

Création d'usinages basiques
Transformation/réplication d'usinage
Méthodologie des usinages de poches
Usinage circulaire
Usinage 3D filaire
Opérations diverses d'usinage.

Opérations de fraisage 3 axes

Fonction d'usinage 3 axes en ébauche
Fonction d'usinage 3 axes en finition
Fonction d'usinage UGV 3D.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

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