

CATIA V5 – USINAGE DE PIÈCES PRISMATIQUES ET SURFACIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Durée	Langue
3 jours	Français ou Anglais

Effectuer l'usinage complet d'une pièce prismatique grâce au module PMG de CATIA V5

PRÉREQUIS À LA FORMATION

CATIA V5 Foundation
Notions au module FAO de CATIA V5 (Programmeur CN)

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

➤ Effectuer l'usinage complet d'une pièce prismatique grâce au module PMG de CATIA V5

PLANNING

Jour 1

- ✓ Présentation fraisage CATIA V5
- ✓ Création de pièces prismatiques
- ✓ Création d'opérations d'usinage 2 axes et 2.5 axes jusqu'à la sortie du fichier
- ✓ APT ou ISO
- ✓ Séquencement des opérations d'usinage

Jour 2

- ✓ Opérations de perçage
- ✓ Opérations de surfaçage
- ✓ Opérations de contournage
- ✓ Evidement de poches
- ✓ Vérification de parcours

Jour 3

- ✓ Présentation tournage CATIA V5
- ✓ Opérations de surfaçage
- ✓ Opération de tournage
- ✓ Ébauche et ébauche de rampe
- ✓ Gorges
- ✓ Défonçage et défonçage en rampe
- ✓ Finition des gorges / Finition du profil
- ✓ Filetage
- ✓ Tournage séquentiel
- ✓ Gestion de l'assemblé d'un outil de tournage

