



CAO - NX NX Manufacturing Fundamentals

Référence CAO016

Durée (jrs) 3

Objectifs

Utilisation des fonctionnalités d'usinage pour le Fraisage 2, 2 ½ et 3 axes.

En fin de formation, le stagiaire connaîtra les modules permettant de générer des programmes de perçage et de fraisage 2 et 3 axes de façon structurée.

Prérequis

"NX Basic Design" ou "Essentials for NX Designers"

Connaissance des bases de la programmation (méthodes et langages), des machines à commande numérique
Connaissance fonctionnelle de NX

Public cible

Programmeurs CN
Ingénieurs de fabrication
CAD/CAM Managers
Administrateurs système
Utilisateurs de NX CAM (express)

JOUR 1

Introduction
Interface utilisateur et navigateur d'opération
Création environnement machine (setup)
Système de coordonnées programme
Création des outils coupants
Cycle de vidage de poche " Cavity Milling "

JOUR 2

Visualisation et vérification du parcours outil
Cycle de vidage de poche " Planar Milling " (2 axes ½)
Cycle de surfacage " Face Milling " (2 axes)

JOUR 3

Perçage
Gravure de texte
Post-Processeur et édition de documents d'atelier