



CAO - NX

NX Mechanical Free Form Modeling

Référence CAO015

Durée (jrs) 4

Objectifs

Concevoir des pièces de forme complexe. Le stagiaire sera en mesure de créer des modèles de forme complexe faisant appel à des fonctions évoluées de modélisation.

Prérequis

Dessinateurs, Ingénieurs

Public cible

NX Essentials for Designer, NX Intermediate Design & Assemblies

JOUR 1

Courbes

Interface pour les spline, le degré, les segments et la continuité
Les courbes de pont, les courbes d'intersection et les courbes projetées

JOUR 2

Analyse de courbe

Pôles
Peignes
Déviation

Création de surfaces de forme complexe par :

Balayage
Courbes et réseaux de courbe
Coniques
Raccordement de faces avec ou sans contrôle de tangence
Raccordement de N Faces

JOUR 3

Assistant de conversion de surface vers volume

Analyse de face
Rayon Réfection
Déviation et pente

JOUR 4

Ajustement

Ajustement de volume
Ajustement de surface
Ajustement/extension de surface
Patch de volume