



CAO - I-deas NX

I-DEAS NX Fundamentals of Part Design

Référence CAO032

Durée (jrs) 3

Objectifs

Conception de pièces mécaniques et surfaciques.

En fin de formation le stagiaire connaîtra les principes et les techniques de base en matière de modélisation volumique.

Prérequis

Connaissance des principes de base de la CAO.

Public cible

Formation destinée aux nouveaux utilisateurs d'I-deas NX.

Dessinateurs, ingénieurs et utilisateurs de machines-outils.

JOUR 1

Se familiariser avec l'interface utilisateur
Gérer vos fichiers Modèles
Esquisser et contraindre un filaire

JOUR 2

Formes fonctionnelles d'extrusion et de révolution
Travailler avec des pièces
Modification de base sur une pièce
Utilisation des outils donnant accès à l'historique de construction pour modifier une pièce

JOUR 3

Localiser un problème
Utilisation des Bibliothèques
Création de la géométrie de référence
Construction de pièces avec "relations"