



CAO - Pro/Engineer

Introduction à Pro/ENGINEER® Wildfire™ 5.0

Référence CAO026

Durée (jrs) 5

Objectifs

Ce cours permet aux nouveaux utilisateurs d'acquérir les compétences de modélisation élémentaire avec Pro/E WF 5.0. Au terme de cette formation, les stagiaires seront capables de travailler de manière efficace sur des projets de conception produit.

Prérequis

Pas de prérequis.

Public cible

Concepteurs de produits, d'études de définition et de systèmes routés, dessinateurs industriels.

JOUR 1

Introduction au processus de modélisation de base dans Pro/E WF Explication des concepts Pro/ENGINEER

Utilisation de l'interface Pro/ENGINEER Sélection et édition

Création de géométrie d'esquisse

JOUR 2

Utilisation des outils d'esquisse

Création d'esquisses pour les fonctions

Création de fonctions de référence : plans et axes Création d'extrusions, de

révolutions et de nervures Utilisation d'esquisses internes et de références intégrées

Création de balayages et de lissages

JOUR 3

Création de trous, de coques et de dépouilles

Création d'arrondis et de chanfreins

Projet I

Outils de regroupement, de copie et de symétrie

Création de répétitions

Mesure et inspection de modèles

JOUR 4

Assemblage avec contraintes Assemblage avec liaisons Eclatement d'assemblages

Schéma et vues de dessins Création d'annotations de dessins Utilisation des couches

JOUR 5

Recherche de relations parent/enfant

Capture et gestion de l'intention de conception Résolution des échecs et recherche

d'aide Projet II