

Programme de formation PTC Créo initiation

• Objectifs

Cette formation est destinée aux nouveaux utilisateurs souhaitant maîtriser Creo Parametric dans les plus brefs délais. Ce cours pratique et complet porte essentiellement sur l'acquisition de compétences en matière de modélisation de base. Il porte sur les sujets suivants : l'esquisse, la modélisation de pièces, les assemblages, les mises en plan et les techniques de base de gestion des modèles.

• Pré requis

Notions de dessin industriel et de conception de produits.
Connaissance de l'environnement Windows indispensable.

• Durée

5 jours

• Public

Ingenieurs, Utilisateurs

• Plan de formation

Découverte de PTC CREO Parametric 2.0

Philosophie Pro Engineer / CREO
Gérer les fichiers
Présenter l'interface
Options de configuration et personnalisation
Manipuler, sélectionner et éditer des éléments

Créer des vues d'ensembles, coupes et vues de détails
Cotation
Imprimer

Modélisation volumique de pièces

Types de pièces et paramètres
Création :
- D'un gabarit de pièce
- De plans et d'axes de référence
- D'esquisses pour les fonctions
- D'extrusions, de révolutions et de nervures
- De trous, de dépouilles et de coques
- De balayages et de lissages
- D'arrondis et de chanfreins
- De répétitions et symétries de fonctions
Mesures et application de matériaux

Modélisation d'assemblages

Insérer des composants
Assembler avec contraintes

Mise en plan

Utiliser les "formats" et gabarits