

Formation Inventor

Conception descendante (Top Down Design)

2 demi-journées (en ligne)

Description de la formation

Ce cours explore et démontre les avantages de l'utilisation de la méthode « Top Down Design » (conception de modèle descendant). Il présente les différentes facettes de cette méthodologie de travail et les options disponibles dans le logiciel liées à cette utilisation.

Objectifs

L'objectif de ce cours est d'augmenter la productivité et faciliter la conception rapide et la réutilisation de modèle paramétrique et/ou intelligent avec Autodesk Inventor.

Destinataires

Ce cours a été conçu pour les concepteurs-utilisateurs expérimentés d'Autodesk Inventor.

Prérequis

Avoir suivi le cours intermédiaire d'Autodesk Inventor ou posséder une expérience équivalente.

Conception descendante

1. Principes généraux

- a. Utilité et concept de base
- b. Méthode de conception
- c. Modélisation multi-corps
- d. Fonction dérivée, création d'assemblage sans contraintes
- e. Assemblage descendant en métal en feuille
- f. Gestion des modèles
- g. Transfert de paramètre par iLogic
- h. Gestion des mises en pages
- i. Utilisation de l'outil d'édition directe
- j. Création de menus d'édition
- k. Outils de copies
- l. Gestion d'information attachée et nomenclature