



04 37 66 76 22
contact@oms-formation.com
www.oms-formation.com

LYON
70 rue Maurice Flandin
69003 LYON

CLERMONT-FERRAND
42 Rue Joseph Desaymard
63000 CLERMONT-FERRAND

Inventor Pro

Ref : invi2014



Initiation

Découvrir Inventor

DUREE : 3 jour(s) soit 21 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Edité par Autodesk, Inventor est une suite d'outils dédiés à la conception de pièces industrielles. Inventor intègre l'ensemble des outils nécessaires à la conception de pièces et d'assemblages, de la modélisation paramétrique à la réalisation du moule, en passant par la réalisation des plans techniques et la soumissions des modèles 3D à des outils de simulation très poussés

Public :

Personnels de l'aéronautique, ébénistes, designers industriels...

Objectifs :

Découvrir les principes de base de la modélisation avec Inventor pour concevoir des pièces, des assemblages et des mises en plans professionnels

Prérequis :

Connaissance des bases en dessin technique

Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif.

Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

Sanction de la formation :

Attestation de formation

Formateur :

20 ans d'expérience en formations CAO et DAO

Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

PROGRAMME

PRISE EN MAIN

Interface et barres d'outils

Préférences

Utilisation de la souris

ESQUISSE 2D

Outils et méthodes de sélection

Les outils d'esquisses

Outils de modifications

Contraintes géométriques

Cotation



04 37 66 76 22
contact@oms-formation.com
www.oms-formation.com

LYON
70 rue Maurice Flandin
69003 LYON

CLERMONT-FERRAND
42 Rue Joseph Desaynard
63000 CLERMONT-FERRAND

MODELISATION 3D

Volumes à partir d'esquisses
Outils de modélisation
Parois minces
Chanfreins et congés
Perçages et filetages
Réseaux

ASSEMBLAGE

Placer des composants
Contraindre des composants
Interactions dans l'assemblage

MISE EN PLAN

Vues de base et projetées
Vues en coupe
Vues de détail
Cotation
Annotations
Traits d'axe, symboles et repères
Réglage des normes de dessin
Ressources de dessin

EXPORTATION ET DIFFUSION

Exportation d'une mise en plan en PDF
Formats 3D et paramètres d'export selon finalité