

Formation Inventor

Réf. SF33245

Apprenez à utiliser le logiciel de CAO 3D pour la conception et l'ingénierie de produits Inventor grâce à notre formation Inventor !

5 j Durée	2 750 € HT Inter / participant	7 250 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Concevoir des produits d'ingénierie en 3D avec Autodesk Inventor
- ✓ Gérer les assemblages, les modifications de style
- ✓ Comprendre la modélisation paramétrique
- ✓ Maîtriser les fonctions de tôlerie, les assemblages soudés
- ✓ Savoir mettre en plan un objet 3D
- ✓ Maîtriser Inventor Studio

Public visé & prérequis

Public viséArchitectes, Concepteurs, Dessinateurs, Techniciens / Responsables bureau d'études

PrérequisConnaissances et manipulations régulières de l'environnement Windows XP ou Seven.

Programme détaillé

Introduction

Présentation d'Inventor
Visualisation des modèles 3D et 2D
Notion de projet

Introduction à la modélisation paramétrique

Création d'esquisses
Les contraintes géométriques et cotations
Les fonctions 3D de base, extrusion, révolution
Les fonctions placées, congé, chanfrein
Perçage, filetage, coque, miroir
Les fonctions de construction axe, plan, point

Mise en plan d'un objet 3D

Création de vues
Cotation
Création de coupe
Création de détail

Les Assemblages

Placement et création de pièces dans un ensemble
Les contraintes d'assemblage
Pilotage des contraintes
Analyse des interférences
Utilisation des pièces standard
Initiation à l'adaptativité
Réseau de composants
Notion du design accélérateur

Les modifications de style

Création de gabarit
Création de cartouche

Les fonctions de tôlerie

Les outils de tôlerie
Le déplié
Les styles

Les Assemblages soudés

Les outils de soudures

Inventor Studio

Introduction à la mise en place des textures

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière CAO, BIM & SIG : 4,9/5 — 20 avis

Jerome T. — Très content de cette formation, de l'expérience du formateur ainsi que des différents scénarios d'apprentissage. Le formateur a su s'adapter à mon besoin d'apprentissage! Merci je recommande cette...

Anne-Gaëlle D. — Gil est un super formateur, à l'écoute et très patient. Merci à lui pour ces deux jours de stage.

Votre formateur

Pierre A. — Formateur AutoCAD

Pierre intervient sur des formations portant sur la CAO, le BIM et les SIG. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « InDesign » et « Inventor »...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CAO, BIM & SIG a accompagné plus de 43 entreprises dont :

ARTELIA EDF GARDNER AEROSPACE GERFLOR PROVENCE SNC MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS APSIDE ARESIA-ST-SOUPPLETS ARTELIA INDUSTRIE AS24 CAQUANT +33 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com