

Formation AutoCAD 3D

Réf. SF33235

Maîtrisez la conception de plan d'objets 3D avec le logiciel DAO d'AutoDesk et notre formation AutoCAD 3D !

2 j Durée	1 100 € HT Inter / participant	2 900 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Apprendre à créer des pièces en 3D
- ✓ Comprendre les projections et les vues
- ✓ Manier la 3D filaire
- ✓ Gérer la 3D surfacique
- ✓ Comprendre la notion de région
- ✓ Gérer le modèleur 2D volumique

Public visé & prérequis

Public visé Architectes, Concepteurs, Dessinateurs, Graphistes / Infographistes, Techniciens / Responsables bureau d'études, Urbanistes

Prérequis Connaissances d'AutoCAD 2D et des bases de Windows

Programme détaillé

Introduction

Rappel des fonctions Windows
Rappels d'AutoCAD

Les projections et les vues

Projection orthogonale et visualisation 3D
Les vues
Le multi fenêtrage
Vues 3D dynamiques

La 3D filaire

La ligne
La polyligne 3D
La spline
Élévation et hauteur d'objet

La 3D surfacique

Présentation
Élimination des lignes cachées, ombrage et rendu réaliste

La notion de région

Création de régions
Soustraction, union et intersection de régions
Utilisation de régions dans le modèleur 3D volumique

Le modèleur 2D volumique

Les solides prédéfinis

- L'extrusion
- La révolution
- Les opérations booléennes
- Les sections
- Les coupes
- Les interférences
- La conversion de solides AME
- L'édition de solides 3D
- L'élimination des lignes cachées
- L'ombrage et le rendu réaliste

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

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

Arnaud D. — Formateur CAO & BIM

Arnaud intervient sur des formations portant sur la CAO, le BIM et les SIG. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Inventor » et « AutoCAD 3D... »

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