



SKETCHUP DESIGN 3D VISIO 16

CAO DAO BIM ET CPF

PUBLIC

Infographistes 2D et 3D, designers, architectes, illustrateurs, ou toute personne voulant aborder la 3D rapidement grâce à Sketchup.

PRÉREQUIS

- Navigateur web : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC
- Bonne connaissance de l'outil informatique.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation SKETCHUP VISIO 16 a pour objectif de maîtriser tout ou partie du logiciel de modélisation et design architectural Sketchup.

FORMATION RÉF. AR04093 :

SKETCHUP DESIGN 3D VISIO 16

Modélisation et design architectural 3D

 16 heures

 Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **SKETCHUP Design 3D Visio 16** ?

STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **SKETCHUP Design 3D Visio 16** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

🕒 DURÉE

16 heures

🎓 PÉDAGOGIE

Formation 100% en face à face pédagogique via des visioconférences depuis notre plateforme dédiée. Accès illimité pendant 1 an, 24h/24 et 7j/7 à votre support en ligne sur notre plateforme d'e-learning (formation interactive, vidéos etc..). Validation des acquis avec passage de la certification : PCIE CAO 3D – (code RS5191 (Répertoire Spécifique) n°5191). Formation éligible au CPF (Compte Personnel de Formation).

📄 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : 2590 € TTC

👤 Formation individuelle en Visio

RENSEIGNEMENTS :

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **SKETCHUP Design 3D Visio 16** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation SKETCHUP Design 3D Visio 16 à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

Que vous soyez grand débutant, intermédiaire ou confirmé, un parcours adapté à votre niveau et à votre besoin vous sera affecté. Il vous permettra d'aborder tout ou partie des points suivants :

Présentation

Sketchup Pro est un des logiciels les plus faciles à apprivoiser dans le monde de la 3D. Très adapté pour faire des esquisses 3D, il permet de dessiner des plans, modéliser des volumes, évaluer des distances ou créer des animations de manière intuitive. Sa simplicité d'utilisation donne la possibilité de réaliser des projets avec rapidité et précision.

Les bases

- ▶ description et concept de sketchup
- ▶ paramétrer son environnement de travail
- ▶ choix des unités
- ▶ choix de type de vues : iso, dessus, dessous, orbite, panoramique, zoom, champ angulaire
- ▶ paramétrer le style d'affichage des faces
- ▶ utiliser les cotations

Modélisation 3D

- ▶ créer des lignes, des rectangles, des cercles...
- ▶ utiliser la main levée
- ▶ utiliser et paramétrer l'info sur l'entité
- ▶ utiliser les outils déplacer et rotation
- ▶ utiliser conjointement plusieurs outils de construction : arc, rectangle, cercle, etc...
- ▶ mesurer avec l'outil mètre, créer des angles avec l'outil rapporteur et utiliser les guides
- ▶ utiliser l'outil pousser tirer pour donner du volume aux objets
- ▶ modifier les axes xyz avec l'outil axe
- ▶ utiliser l'outil texte
- ▶ utiliser les inférences selon les axes et les tangentes

Styles

- ▶ utiliser les styles
- ▶ éditer des styles

Modélisation 3D deuxième partie

- ▶ utiliser l'outil suivez moi
- ▶ créer une sphère avec l'outil suivez moi
- ▶ utiliser l'outil mettre à l'échelle pour un objet puis et pour une partie de l'objet
- ▶ utiliser l'outil décalage pour créer de nouvelles arêtes
- ▶ diviser de arêtes
- ▶ adoucir les arêtes
- ▶ retourner un objet le long d'un axe
- ▶ utiliser les intersections et les solides

Groupes, composants et balises

- ▶ savoir à quel moment créer un groupe ou un composant
- ▶ créer et dupliquer un composant
- ▶ faire des copies multiples
- ▶ importer un composant à partir d'une bibliothèque
- ▶ rendre un composant unique
- ▶ créer sa bibliothèque de composants
- ▶ utilisation des balises

Exportation

- ▶ exporter en image 2d (pdf, jpeg...)
- ▶ exporter en modèle 3d

Modélisation 3D troisième partie

- ▶ l'outil bac à sable
- ▶ retour sur les principaux outils de modélisation
- ▶ utilisation de 3dwarehouse

Couleurs et matières

- ▶ afficher les ombres
- ▶ paramétrer la lumière d'ambiance selon l'heure et la saison
- ▶ changer l'intensité de la lumière et des ombres

Lumières

- ▶ utiliser l'outil colorier
- ▶ appliquer une matière à un objet ou à une partie d'un objet
- ▶ modifier une matière existante
- ▶ créer une nouvelle matière à partir d'un bitmap et la mettre à l'échelle par rapport à un objet

Animations

- ▶ créer des scènes et positionner caméra
- ▶ paramétrer animation
- ▶ exporter animation en vidéo ou suite d'image

Fin de formation

- ▶ conclusions.
- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ passage de la certification.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

pour vous inscrire à cette formation dans le cadre de votre cpf, veuillez cliquer [ici](#)

Fin de formation

- ▶ conclusions.
- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur SKETCHUP Design 3D Visio 16

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **SKETCHUP Design 3D Visio 16** a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

Formation SKETCHUP Design 3D Visio 16 dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France. La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.

- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio. Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaire directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.

Comment financer la formation SKETCHUP Design 3D Visio 16 ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation **SKETCHUP Design 3D Visio 16**

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ **opco ep** pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ **atlas** pour les bureaux d'études et économistes de la construction
- ▶ **fif pl** pour leurs dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ **afdas** pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation SKETCHUP Design 3D Visio 16 ?

voir un échantillon de quelques clients

Nos formations **SKETCHUP Design 3D Visio 16** sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation SKETCHUP Design 3D Visio 16 Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, Akto, Afdas, FIF PL...).

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
CPF