

ACADEE

2 BIS BD DANTON
10000 TROYES

Email: contact@acadee.fr

Tel: 06.13.40.19.91



Initiation à la modélisation 3D avec Sketchup

/ PR8211972690

Cette formation aborde les principales fonctionnalités du logiciel de modélisation 3D Sketchup pour permettre aux débutants de concevoir des objets en 3D. Sketchup est un logiciel de dessin technique réputé pour sa simplicité et son efficacité, offre une alternative intéressante au leader du marché Autocad. Sketchup est l'outil idéal pour se lancer dans la modélisation 3D sans apprendre un logiciel complexe.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Se servir de l'interface de Sketchup
- Connaître les process et règles de travail
- Concevoir un projet 3D

Durée du stage

7.00 heures (1.00 jours)

Public et pré-requis

Public :

- Toute personne ayant un profil de dessinateur ou concepteur dans des domaines variés comme l'architecture, le design, le mobilier, l'agencement et aménagement intérieur.

Pré-requis :

- Etre parfaitement familiarisé à l'usage de l'outil informatique (PC ou Mac).
- La connaissance préalable d'un logiciel de graphisme 2D est fortement recommandée (Photoshop, Illustrator...)
- Etre capable d'esquisser à la main et rapidement des vues d'un élément de projet à réaliser en 3D est un plus.

Admission

Entretien téléphonique et/ou physique de préadmission avec Alexandre CONTAT, formateur au sein d'ACADEE.
Présentation de la part du client des problématiques rencontrées et détermination des objectifs professionnels de la formation.
Délai d'inscription : 15 jours avant le début de la formation.

Moyens pédagogiques et techniques

Profil du formateur :

Designer de formation, Alexandre Contat baigne dans les NTIC et lance une startup de création Internet dans les années 90, puis

ACADEE | 2 BIS BD DANTON TROYES 10000 | Numéro SIRET: 879 200 707 0001 | Numéro de déclaration d'activité: 44100099910 (auprès du préfet de région GRAND EST)

ACADEE

2 BIS BD DANTON
10000 TROYES

Email: contact@acadee.fr

Tel: 06.13.40.19.91



après l'apprentissage de la menuiserie poursuit son parcours dans l'informatique. C'est tout naturellement que cet entrepreneur en veille se tourne vers l'impression 3D et les solutions de fabrication additive pour les professionnels. Il crée en 2016 diStudio3D spécialiste de l'impression 3D, du prototypage rapide à la vente de solutions, en passant par la formation et la démocratisation de la fabrication additive.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Poste de travail équipé du logiciel Sketchup 3D

Modalité pédagogique :

Formation présentielle

Suivi et évaluation

Le stagiaire peut se situer :

- En début de formation grâce la présentation d'une méthodologie.
- En cours de formation moyennant un retour sur ses pratiques et l'ouverture de nouvelles pistes.

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Validation et sanction

La formation est ponctuée d'une attestation de fin de formation délivrée par ACADEE au client.

Y seront précisés les objectifs pédagogiques, le nombre d'heures total de la formation, la validation des acquis et la date.

Accessibilité aux situations de handicap

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés. Pour les personnes en situation de handicap, nous contacter.

Programme détaillé de formation

- Découverte de Sketchup
 - Paramétrage de l'espace de travail.
 - Installation des principaux plugins.

ACADEE

2 BIS BD DANTON
10000 TROYES

Email: contact@acadee.fr

Tel: 06.13.40.19.91



- Présentation de l'interface.
- Menus.
- Découverte des principaux outils.
- Manipulation de l'espace de travail à la souris.
- Les raccourcis.
- Création d'objets
 - Dessin de formes simples en 2D.
 - Extrusion et réalisation de formes volumiques.
 - Outils de construction et de modification.
 - Accrochage des objets sur les axes X/Y/Z.
 - Création de composant.
 - Alignement, guides et mesures.
 - Cotations.
- Les modifications
 - Déplacement.
 - Mise à l'échelle.
 - Symétrie, décalage.
 - Rotation.
 - Révolution et outil "suivez-moi".
- Exercice pratique final
 - Mise en oeuvre des bases abordées précédemment par la modélisation d'un objet donné.
 - Création d'un objet reprenant : le dessin vectoriel en 2D, l'extrusion, la modification,
 - Gestion de l'affichage, zoom, panoramiques et vues standards.

Prix (Hors Taxe)

Particulier	Indépendant / Salarié	Entreprise (INTRA)
790€ HT / 948€ TTC	790€ HT / 948€ TTC	Nous contacter

Inscription

Samuel DUMAS, Référent pédagogique, handicap et qualité au sein d'ACADEE

www.acadee.fr / Tél : 06 13 40 19 91 / Email : contact@acadee.fr