



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

Formation SketchUp Pro : Les Fondamentaux



Référence : PV3SKE222

Nombre de stagiaires max : 5

Public visé : Architectes, designers, agenceurs d'espace, dessinateurs, paysagistes.

Objectifs :

Maîtriser les fonctions de base du logiciel pour modéliser un projet en 3D.

Pré-requis : Maîtrise de l'outil informatique. Connaître les termes du dessin technique.

Durée : 3 jour(s) / 21 heures

Points abordés :

L'INTERFACE DE SKETCHUP

- Barre de menus, ruban et onglets
- Les différents outils
- Les différentes fenêtres
- Les raccourcis utiles
- Unité de mesure
- L'affichage : les différentes vues, le zoom, le panoramique

DESSINER EN 2D AVEC SKETCHUP

- Les principes et méthodes
- Les outils de mesures : les distances, les angles
- les principaux outils de dessin et modélisation 2D : ligne, rectangle, cercle,

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

polygone, arc

- Le dessin à main levée
- Les calques

LA MODÉLISATION 3D

- Modélisation 3D surfacique polygonal
- Modélisation 3D non paramétrique
- L'application / enlèvement de matière 3D
- Créer un terrain avec l'outil bac à sable
- Texte 3D

LES TRANSFORMATIONS EN 2D ET 3D

- Les outils de modification : copie, déplacement, rotation, miroir, duplication, union, soustraction
- Les opérations booléennes
- Transformation 3D : extrusion.

HABILLAGE DES ÉLÉMENTS

- Application de textures et de couleurs
- Les matériaux
- Outil de cotation
- Appliquer un style – modifier un style.
- 3D Warehouse

LES COMPOSANTS ET GROUPES :

- Concept et utilisation des groupes et des composants.
- Edition, modification et comportement d'un composant.
- Création et gestion d'une bibliothèque (inclure /supprimer un composant, mise à jour).
- Les effets d'une mise à l'échelle sur des composants.

EXPORT

- Choisir un point de vue de caméra – Modifier le champ angulaire – Choisir une perspective.
- Créer une scène – Gérer les scènes.
- Mise à l'échelle avec LayOut
- Exporter une image
- Exporter une vidéo

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE & MANAGEMENT



MISE EN APPLICATION

Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

TOSA[®] Centre
Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE & MANAGEMENT



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	1990 €* (663.33 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

NOUS CONTACTER



TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER