

Module : Sketchup initiation

LES OBJECTIFS

- Etre autonome sur le logiciel SketchUp
- Modéliser, modifier facilement des objets en 3D avec Sketchup

PROGRAMME Sketchup Initiation : 4 jours – 28 heures

• Le Logiciel Sketchup

- Pourquoi Sketchup ?
- Approche du logiciel
- Outils simples et intuitifs (manipulation visuelle)
- Le système d'inférence
- L'interprétation 3D de Sketchup

• Configurer l'environnement de travail de Sketchup

- Unité et précision de travail
- Mode d'affichage : contours épais, traits tremblés
- Mode de rendu : filaire, lignes cachés, solide, ou solide ombré
- L'Interface
- Les Menus
- Les Barres d'outils
- Le paramétrage du logiciel
- Les raccourcis clavier
- La navigation dans le modèle (Orbiter, Zoomer, Translater)

• Les Outils de Dessin

- Les outils de dessin 2D : ligne, rectangle, arc, cercle ...
- Les outils de transformation 3D : extrusion

• Les Couleurs et les Textures

- L'usage des couleurs et des textures existantes
- La création de texture
- Le positionnement de textures



INFO +

Public

Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement intérieur, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.

Information et inscription

01 34 20 20 44

www.lenaconseil.com

contact@lenaconseil.com

Coût

Sur devis

Financement

Prise en charge possible

Nos labels Qualité



LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative

Moyens matériels mis à disposition : Salle de formation équipée de PC, Tablettes numériques, Internet, Vidéo projecteur, Paper-board, Ecran numérique, Casque virtuel.

Intervenants : formateurs experts

Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et les formateurs, Attestation de présence en fin de formation, Feuille d'évaluation, Attestation de compétences

Accessibilité aux personnes en situation de handicap – parking PMR

Léna Conseil

Immeuble Ordinal • 12 Rue des Chauffours • 95000 Cergy • 01 34 20 20 44 • contact@lenaconseil.com • www.lenaconseil.com

SAS au capital de 10 000€ • RCS Pontoise B 501 033 203 • Code Naf 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 95 05719 95 auprès du Préfet de Région Ile de France, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Mise à jour : 03/05/2020

LES OBJECTIFS

- Etre autonome sur le logiciel SketchUp
- Modéliser, modifier facilement des objets en 3D avec Sketchup



PROGRAMME Sketchup Initiation : 4 jours – 28 heures

- **Le traitement des fichiers**
 - Les sauvegardes en « versionning »
 - Le fichier de backup automatique
 - Les exportations et importations
- **Les Groupes et les Composants**
 - Les différences entre groupes et composants
 - L'arborescence ou la hiérarchisation
 - L'exploration de la « Structure » du modèle
 - La manipulation des groupes et des composants
 - La couleur par défaut ou « Non-couleur »
- **La Bibliothèque Publique Sketchup**
 - La recherche et la sélection des composants
 - La renormalisation (« nettoyage » et redimensionnement)
 - L'exportation vers la bibliothèque publique
- **Les Coupes (Plans de Section)**
 - La création et la gestion des Plan de Section
 - Comment créer une coupe
 - Afficher/masquer une coupe
 - Modifier une coupe existante
- **Les Calques**
 - Créer un calque
 - Gestion des calques
 - L'arborescence virtuelle des calques

INFO +

Public

Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement intérieur, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.

Information et inscription

01 34 20 20 44

www.lenaconseil.com

contact@lenaconseil.com

Coût

Sur devis

Financement

Prise en charge possible

Nos labels Qualité



LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative

Moyens matériels mis à disposition : Salle de formation équipée de PC, Tablettes numériques, Internet, Vidéo projecteur, Paper-board, Ecran numérique, Casque virtuel.

Intervenants : formateurs experts

Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et les formateurs, Attestation de présence en fin de formation, Feuille d'évaluation, Attestation de compétences

Accessibilité aux personnes en situation de handicap – parking PMR

Léna Conseil

Immeuble Ordinal • 12 Rue des Chauffours • 95000 Cergy • 01 34 20 20 44 • contact@lenaconseil.com • www.lenaconseil.com

SAS au capital de 10 000€ • RCS Pontoise B 501 033 203 • Code Naf 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 95 05719 95 auprès du Préfet de Région Ile de France, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Mise à jour : 03/05/2020

LES OBJECTIFS

- Etre autonome sur le logiciel SketchUp
- Modéliser, modifier facilement des objets en 3D avec Sketchup



PROGRAMME Sketchup Initiation : 4 jours – 28 heures

- **Les Scènes**
 - La création et la gestion des scènes
 - Les diaporamas et l'export AVI
 - Les usages particuliers
- **Le Rendu SketchUp**
 - Les ombres
 - Les vues standards
 - Les perspectives fuyante et parallèle
 - Les styles d'affichage et leurs paramètres
- **L'intégration du modèle dans une Photo**
 - Adapter le modèle SketchUp dans une photographie
- **Layout**
 - L'installation de Layout
 - L'interface utilisateur
 - La création de documents multipages (PDF ou JPG)
 - Les possibilités de mise en page (cartouche, texte, photon symboles,...)
 - L'inclusion de vues sur un modèle Sketchup
 - Le paramétrage des vues sur le modèle Sketchup (vue ISO, échelles imposées)
 - Les cotations
 - Mise en page d'un dossier
 - Transferts Sketchup vers Layout
 - Impression et exportation

INFO +

Public

Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement intérieur, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.

Information et inscription

01 34 20 20 44

www.lenaconseil.com

contact@lenaconseil.com

Coût

Sur devis

Financement

Prise en charge possible

Nos labels Qualité



LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative

Moyens matériels mis à disposition : Salle de formation équipée de PC, Tablettes numériques, Internet, Vidéo projecteur, Paper-board, Ecran numérique, Casque virtuel.

Intervenants : formateurs experts

Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et les formateurs, Attestation de présence en fin de formation, Feuille d'évaluation, Attestation de compétences

Accessibilité aux personnes en situation de handicap – parking PMR

Léna Conseil

Immeuble Ordinal • 12 Rue des Chauffours • 95000 Cergy • 01 34 20 20 44 • contact@lenaconseil.com • www.lenaconseil.com

SAS au capital de 10 000€ • RCS Pontoise B 501 033 203 • Code Naf 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 95 05719 95 auprès du Préfet de Région Ile de France, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Mise à jour : 03/05/2020