

## 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](http://www.lenaconseil.com)

[contact@lenaconseil.com](mailto: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](mailto:contact@lenaconseil.com) • [www.lenaconseil.com](http://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](http://www.lenaconseil.com)

[contact@lenaconseil.com](mailto: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](mailto:contact@lenaconseil.com) • [www.lenaconseil.com](http://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](http://www.lenaconseil.com)

[contact@lenaconseil.com](mailto: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](mailto:contact@lenaconseil.com) • [www.lenaconseil.com](http://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