C1 : SKETCHUP
Initiation 1/3

LES OBJECTIFS

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

PROGRAMME

- **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 +

Durée
2 Jours – 15 heures
Public
Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.
Niveau
Initiation
Information et inscription
01 34 02 31 43
www.lenaconseil.com
formation@lenaconseil.com
Coût
Sur devis
Financement
Prise en charge possible

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative
Moyens matériels mis à disposition : Présentiel : salle de formation équipée d'Internet, vidéo projecteur, paper-board.
Intervenants : formateurs experts / Distanciel synchrone : Formation en distanciel sur logiciel Zoom, Microsoft Teams.
Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émargée 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

C1 : SKETCHUP
Initiation 2/3

PROGRAMME SUITE

- **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 +

Durée
2 Jours – 15 heures
Public
Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.
Niveau
Initiation
Information et inscription
01 34 02 31 43
www.lenaconseil.com
formation@lenaconseil.com
Coût
Sur devis
Financement
Prise en charge possible

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative
Moyens matériels mis à disposition : Présentiel : salle de formation équipée d'Internet, vidéo projecteur, paper-board.
Intervenants : formateurs experts / Distanciel synchrone : Formation en distanciel sur logiciel Zoom, Microsoft Teams.
Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émargée 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

C1 : SKETCHUP
Initiation 3/3

PROGRAMME SUITE

- **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 paramétrages

- **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 +

Durée
2 Jours – 15 heures
Public
Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement, de l'agencement, des TPE et PME œuvrant pour le bâtiment.
Niveau
Initiation
Information et inscription
01 34 02 31 43
www.lenaconseil.com
formation@lenaconseil.com
Coût
Sur devis
Financement
Prise en charge possible

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Apports théoriques - Etudes de cas, mise en situation - Pédagogie participative
Moyens matériels mis à disposition : Présentiel : salle de formation équipée d'Internet, vidéo projecteur, paper-board.
Intervenants : formateurs experts / Distanciel synchrone : Formation en distanciel sur logiciel Zoom, Microsoft Teams.
Méthodes d'évaluation : Feuille de présence émargée 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