Maîtriser SketchUp

(Durée estimée : 21h)

Objectifs

Maîtriser les notions et outils essentiels de SketchUp afin d'être capable de réaliser des projets simples.

Contenu de la formation

La Philosophie du Logiciel

- Outils simples et intuitifs (manipulation visuelle)
- Le système d'inférence
- L'interprétation 3D de SketchUp

L'Interface

- Les Menus
- Les Barres d'outils
- Le paramétrage du logiciel
- Les raccourcis clavier

Les Outils de Dessin

- Les outils « Ligne », « Rectangle », « Cercle », « Polygone » et « Arc »
- L'outil « Pousser/Tirer »
- L'outil « Déplacer » et les copies multiples
- L'outil « Faire pivoter » et les copies multiples
- L'outil « Décalage »
- L'outil « Suivez-moi »
- L'outil « Mettre à l'échelle » et le redimensionnement d'éléments ou du modèle
- Les outils de tracés « Mètre » et « Rapporteur »
- Les Couleurs et les Textures

Généralités

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

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

Campus26 Cité numérique du Pensio - 4 rue du PNDF - 43000 Le Puy-en-Velay - 0415490003 - www.campus26.com - contact@campus26.com
SARL capital 50 000€ - SIRET : 82253076200027 - APE : 6201Z - TVA intra : FR 838 225 307 62 - N° OF : 844 303 392 43

Les Coupes (Plans de Section)

- La création et la gestion des Plan de Section

Les Calques

- La création et la gestion des calques
- L'arborescence virtuelle des calques

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

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Mise en situation par des exercices d'application

Moyens techniques

1 poste informatique par personne
1 support de cours

Evaluation des acquis

Test en fin de formation pour évaluer les acquis des stagiaires

Pré-requis

Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire.

Public visé

Responsables, techniciens, dessinateurs et concepteurs impliqués dans la réalisation et la modification de plans 3D

Effectif

de 1 à 8 participants

Tarif

3 600 € HT pour un groupe de 1 à 12 personnes
Tarif indicatif. Nous consulter pour un devis personnalisé.

Modalités d'accès

INTRA entreprise

Campus26 Cité numérique du Pensio - 4 rue du PNDF - 43000 Le Puy-en-Velay - 0415490003 - www.campus26.com - contact@campus26.com
SARL capital 50 000€ - SIRET : 82253076200027 - APE : 6201Z - TVA intra : FR 838 225 307 62 - N° OF : 844 303 392 43

Délais d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

Sanction de la formation

Attestation de suivi de formation

Accessibilité

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite en présentiel ou en classe virtuelle. Pour plus de précision, nous contacter.

Indicateurs de résultats

Période de référence : Année 2025 (01/01/2025 - 31/12/2025)

Session non réalisée en 2025

Indicateurs mis à jour le 4 novembre 2026.

Contact

Campus26 — Cité numérique du Pensio, 4 rue du PNDF, 43000 Le Puy-en-Velay
Téléphone : 04 15 49 00 03
Courriel : contact@campus26.com

Mise à jour du programme : 04/11/2026