

**Formation pratique sur SketchUp (2 jours)****Le 05/10/2026****OBJECTIFS DE LA FORMATION**

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Prise en main du logiciel et de ses outils
- Comprendre la méthodologie SketchUp
- Modéliser une scène en 3D à partir de textures et d'animations simples

**CONTENU****AVANT LA FORMATION :**

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes

**Jour 1****Matin****Découverte de SketchUp**

- Présentation
- Interface

**Les modèles dans SketchUp**

- Créer un modèle
- Choisir un modèle
- Définir l'affichage d'un modèle
- Sauvegarder un modèle

**Comprendre l'interface spécifique à SketchUp**

- Barres d'outils et boîtes de dialogue
- Les unités de mesure
- Les coordonnées et le géopositionnement du modèle
- Définir les préférences système

**Maîtriser le dessin en 2D**

- Dessiner une ligne
- Annulations et rétablissements
- Inférences et saisies des coordonnées
- Dessiner une face rectangulaire, circulaire, polygonale
- Dessiner un arc de cercle
- Éditer un cercle, un polygone ou un arc
- Diviser un cercle, un arc ou une ligne
- Dessiner à main levée
- Décaler une ou plusieurs lignes

**CONTACTEZ  
NOUS****Du Lundi au Vendredi**

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : [serviceclient@formasuite.fr](mailto:serviceclient@formasuite.fr)

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Éclater une courbe

**Prendre en main l'exploration, la sélection et le masquage des entités**

- Explorer le modèle
- Sélectionner des entités
- Rendre visible ou non les entités

**Après-midi****Maîtriser le dessin en 3D**

- Le système des volumes avec l'outil Pousser/Tirer
- Créer des volumes avec l'outil Suivez-moi
- Le dessin et la modification d'une surface gauche

**Savoir déplacer et modifier les dessins 2D et 3D**

- Couper, copier, déplacer, pivoter, coller une entité
- Créer une homothétie ou mettre à l'échelle
- Créer une symétrie par rapport à un plan
- La suppression ou l'éclatement d'une entité
- Réaliser une intersection d'entités

**Le contrôle et l'optimisation d'une modélisation**

- Créer des guides et des points de guidage
- Mesurer des distances, des angles
- Estimer les surfaces
- La mise à l'échelle de l'ensemble du modèle
- La création et gestion des calques
- Gérer l'affichage des groupes et des composants
- Assurer la purge du modèle et la correction des problèmes

**La visualisation du modèle**

- Perspective axonométrique et perspective conique
- Vue isométrique et vues en projection orthogonale
- Outils de caméra avancés (version Pro)
- Gestion de la visite virtuelle du modèle
- Modifier l'affichage des faces et des arêtes
- Réaliser et gérer les plans de section et des scènes

**Jour 2****Matin****Maîtriser l'application SketchUp**

- Savoir modéliser un espace de vie
- Le choix de paramètres adaptés
- Modéliser les murs extérieurs et cloisons intérieures en 2D
- Mettre en volume les murs et les cloisons
- Dessiner les linteaux, les allèges, la dalle basse, les menuiseries
- Insérer et déplacer des éléments de 3D Warehouse
- Mettre des couleurs et des textures
- Créer une scène vue en perspective et en coupe



**CONTACTEZ  
NOUS**

**Du Lundi au Vendredi**

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : [serviceclient@formasuite.fr](mailto:serviceclient@formasuite.fr)

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

**Maîtriser l'habillage du modèle**

- Appliquer, créer, modifier une matière, une texture
- Créer un texte 2D d'écran ou de légende
- Savoir modifier et gérer les textes 2D
- Créer un texte 3D
- Générer, modifier et gérer des cotations

**Maîtriser le rendu du modèle**

- Générer et paramétrer les ombres, le brouillard
- Gérer les styles
- Adapter une photo

**Importer des documents dans SketchUp**

- Importer des fichiers image, DWG et DXF (2D et 3D)
- Exploiter les images et les DWG pour la modélisation
- Importer d'autres documents 3D
- Télécharger des données de la banque 3D Warehouse

**Après-midi****Aides et optimisations dans SketchUp**

- Activer l'instructeur
- Contacter le centre d'aide SketchUp
- Créer et télécharger des plug-ins (ou des extensions) sous format ruby
- Gérer les paramètres OpenGL
- Optimiser l'affichage des textures
- Définir un éditeur d'images par défaut
- Rechercher des mises à jour et gérer les licences

**FIN DE LA FORMATION**

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

**PREREQUIS**

Aucun

**PUBLIC VISE**

Tout public :

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.

**DUREE**

14 heures



**CONTACTEZ  
NOUS**

**Du Lundi au Vendredi**

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : [serviceclient@formasuite.fr](mailto:serviceclient@formasuite.fr)

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Moyens et supports pédagogiques :

- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation
- 

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.



**CONTACTEZ  
NOUS**

**Du Lundi au Vendredi**  
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00  
Par téléphone au **05 31 60 07 07**  
Par email : [serviceclient@formasuite.fr](mailto:serviceclient@formasuite.fr)  
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

**FORMASUITE**  
12 rue Courbet 82000 Montauban  
SIRET : 842 016 594 00017  
N° de déclaration d'activité :  
76820087382