



SketchUp

Initiation

INFOS

Formatrice Odile Strée
Tél : +32 04 96 64 53 78
www.e-sketch.fr

odilestree@hotmail.com

OBJECTIFS :

Vous découvrez les principes fondamentaux et l'interface graphique du logiciel. Nous passerons en revue les outils de base pour dessiner, modéliser et structurer votre modèle 3D.

Vous apprendrez à créer, des vues en plan de dessins techniques, cotés et annotés jusqu'à l'impression d'images et l'exportation de vos modèles 3D.

Nous abordons avec soin les notions visuelles du dessin avec une introduction à l'utilisation des textures et des styles. La formation est ponctuée de nombreux exercices pratiques tels que la création d'un meuble et la modélisation d'un intérieur à partir d'un plan.

APTITUDES :

À la fin de cette formation, vous saurez concevoir des projets complexes avec SketchUp et également créer des vues techniques en 2D et des visites virtuelles de vos projets

PROGRAMME :

- Introduction à SketchUp 2022
- Présentation et organisation de l'environnement de travail
- Mise en place d'un modèle type
- Visualisez votre modèle sous toutes les coutures
- Dessinez en 2D
- Modélisez en 3D
- Exercice : modélisez l'existant à partir de notes de relevés
- Exercice : modélisez un mobilier
- Donnez du style à vos rendus
- Les outils du menu contextuel
- Utilisez les composants et les groupes
- Créez votre propre collection de textures et d'objets 3D
- Appliquez des couleurs et textures à votre modèle
- Organisez efficacement votre modèle 3D avec les balises
- Calculez quantités, longueurs, surfaces et volumes
- Ajoutez des cotations et des annotations de façon rapide
- Imprimez et exportez votre modèle
- Conclusion de la formation et questions-réponses

PRÉREQUIS :

Connaissance de base du PC et maîtrise suffisante du système d'exploitation Windows (copie de fichiers, création d'un dossier, recherche d'un dossier sur le disque dur, utilisation d'un navigateur web pour télécharger une image...).

Aucune connaissance de la modélisation 3D n'est requise.