

Sketchup Pro - Initiation // #1292

 12 h  348,00 €

Public

Architectes, constructeurs, ébénistes, designers, décorateurs, coachs déco et tout professionnel qui souhaite être capable de modéliser rapidement et de présenter efficacement ses projets en 3D.

Prérequis

- Connaissance de base du PC et maîtrise suffisante du système d'exploitation Windows (copie de fichier, 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.

Objectifs

Maîtrisez les notions essentielles de SketchUp pour être capable de représenter rapidement vos projets en 3 dimensions. Les outils et notions essentiels de SketchUp sont assimilés au travers de la modélisation et de la présentation d'un modèle complet, de la première ligne jusqu'à l'impression.

Cette formation est agréée Chèques-Formation sous le numéro 1292 : en voici le lien direct : [fiche agréée chèque-formation. \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/835ee87f-9125-4061-ac11-9fb3c6e283bc\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/835ee87f-9125-4061-ac11-9fb3c6e283bc) Cette fiche se retrouve dans le [Catalogue wallon des formations \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations) et vous pouvez aussi utiliser le numéro d'agrément dans la recherche par mot-clé. Le titre de la formation peut varier d'un catalogue à l'autre, sans incidence sur la validité du numéro d'agrément.

SketchUp est un logiciel de modélisation 3D, d'animation et de cartographie orienté vers l'architecture; ce logiciel se caractérise par des outils simples (rotation, extrusion, déplacement, etc.), qui en font un logiciel de 3D très différent des modeleurs 3D classiques.

Ces techniques permettent une création de dessins et de formes plus rapide, basée sur des volumes, des formes et des esquisses directement sur l'objet. SketchUp travaille "directement" en 3 dimensions, alors qu'un modeleur industriel travaille avec des formes en 2 dimensions qui sont ensuite transformées. (Un modeleur industriel est basé sur des esquisses tracées "dans un plan de référence" qui sont ensuite extrudées et/ou pliées et/ou déformées, et/ou usinées, selon des modèles plus 'lourd' à utiliser, mais qui pourront être réinjectés plus facilement dans des machines outils). De fait, SketchUp n'est pas aussi adapté que les modeleurs conventionnels pour le dessin technique 'pur', mais il est très facile d'utilisation pour des travaux de création sur des volumes (comme ceux réalisés par les architectes, par exemple).

Le rendu de SketchUp est capable d'imiter aussi bien un croquis à main levée (d'où le nom de sketch qui signifie croquis en anglais) que de réaliser un dessin technique précis avec ombres portées et textures.

- Introduction à SketchUp
- Configurer SketchUp en fonction de vos projets
- Faites connaissance avec l'environnement de travail
- Visualisez votre modèle 3D sous toutes les coutures
- Aidez-vous avec les outils de Construction
- Aidez-vous avec les Inférences
- Mettre en œuvre les outils de Modification
- Les outils du menu contextuel
- Un peu d'ordre avec les groupes et composants
- Donnez couleurs et textures à votre modèle 3D

- Donnez du style à vos rendus
- Organisez efficacement votre modèle 3D : Structure
- Présentez, cotez, annotez et imprimez votre modèle 3D
- Sélectionner et éditer rapidement une partie d'un modèle complexe
- Des pistes pour modéliser vos projets avec SketchUp
- Exercices pratiques
- Conclusion de la formation

Informations pratiques

> Droit d'inscription

348,00 €



Cette formation est agréée "chèques formation".

> Horaires



Liège

- > Du 28 septembre 2026 au 5 octobre 2026
De 9h à 16h

> Certificat - Attestation

Attestation de participation.

> Aides sectorielles à la formation

> Reconnaissance

Formation agréée par l'Ordre des Architectes - 12 points accordés.

Voir les précisions sur www.archionweb.be