

# Formation SketchUP



**Durée : 15'08'21**

- Sondage de positionnement 15'00

## Module 1 : Les fondamentaux de SketchUp

- o Le logiciel SketchUp 1'28
- o SketchUp Pro ou SketchUp Free 1'36
- o SketchUp sous Windows ou sous Mac 0'54
- o Quiz 7'00

**TOTAL : 28'24**

## Module 2 : Paramétrer le modèle SketchUp

- o Démarrer le logiciel 1'40
- o Présentation de l'interface du modèle 4'14
- o Les barres d'outils 1'45
- o La palette par défaut et les boîtes de dialogue 1'24
- o La barre d'état et la zone de mesure 1'20
- o Les préférences du modèle 3'13
- o Quiz 21'00

**TOTAL : 34'36**

## Module 3 : Se déplacer dans le modèle

- o L'outil Zoom 1'57
- o L'outil Panoramique 1'04
- o L'outil Orbite 1'03
- o Les modes Perspective et Perspective à 2 points 1'45
- o Le mode Projection parallèle ou le mode Orthogonal 0'46
- o L'outil Positionner la caméra et l'outil Pivoter 2'24
- o L'outil Visite 1'14
- o Masquer et révéler des parties du modèle 1'07
- o Quiz 24'00

**TOTAL : 35'20**

## Module 4 : Les outils de base

○ Avant de démarrer	1'19
○ L'outil Ligne	2'56
○ L'outil Main levée	1'07
○ L'outil Rectangle	1'54
○ L'outil Rectangle orienté	1'21
○ L'outil Cercle	2'11
○ L'outil Arc	1'09
○ L'outil Arc par deux points	1'39
○ L'outil Arc par trois points	1'25
○ L'outil Portion de cercle	1'30
○ L'outil Polygone	1'44
○ Aménager un bureau	0'54
○ Quiz	34'00

**TOTAL : 53'09**

## Module 5 : Les outils d'édition et de construction

○ L'outil Sélectionner	2'39
○ Déplacer, Copier et Coller	3'13
○ L'outil Effacer	1'36
○ L'outil Pousser-tirer	2'32
○ L'outil Décalage	1'23
○ L'outils Suivez-moi	2'33
○ L'outil Faire pivoter	2'05
○ L'outil Échelle	1'32
○ L'outil Colorier	2'05
○ Quiz	27'00

**TOTAL : 46'38**

## Module 6 : Modéliser avec précision

○ Les inférences	2'39
○ L'outil Mètre et les guides	4'09
○ Diviser un segment et éclater une courbe	2'48
○ L'outil Rapporteur	1'31
○ Copier, Couper, Coller et Coller sur place	1'40
○ Espacer, Copie multiple et Copie avec l'outil faire pivoter	4'25
○ Les solides	2'38
○ Quiz	20'00

**TOTAL : 39'50**

## Module 7 : Les textures et matières

○ Les textures de base	3'16
○ Importer une texture	4'29
○ Modifier une matière	2'41
○ Importer une couleur	3'10
○ Quiz	12'00

**TOTAL : 25'36**

## Module 8 : Créer une bibliothèque

○ Les groupes et les composants	4'10
○ Créer un composant	2'09
○ Créer un groupe	0'54
○ Édition d'un groupe composant	1'19
○ Éclater un groupe ou un composant	0'39
○ Rendre un composant unique	1'28
○ Les collections de composant	1'52
○ Les composants de la 3D Warehouse	3'15
○ Quiz	23'00
<b>TOTAL :</b>	<b>38'46</b>

## Module 9 : Les informations du modèle

○ Mesurer des longueurs, une superficie et un volume	4'38
○ Quantifier le nombre de copies d'un composant	1'28
○ Mettre à l'échelle	2'33
○ Les cotations	3'16
○ Quiz	12'00
<b>TOTAL :</b>	<b>23'55</b>

## Module 10 : Les lumières dans SketchUp

○ Les ombres	1'42
○ Les éclairages	4'02
○ Orienter le faisceau lumineux	1'21
○ Colorier le flux lumineux	1'22
○ Quiz	13'00
<b>TOTAL :</b>	<b>21'27</b>

## Module 11 : Présenter son projet

○ L'affichage	2'14
○ Les plans de section	3'35
○ Les effets de profondeur	1'19
○ Les scènes	3'30
○ Mettre à jour les scènes après modification	1'15
○ Quiz	13'00
<b>TOTAL :</b>	<b>24'53</b>

## Module 12 : Animer son projet

○ Configurer une animation	2'32
○ Le développement durable	1'05
○ Quiz	5'00
<b>TOTAL :</b>	<b>8'37</b>

## Module 13 : Présenter avec LayOut

○ Présentation de LayOut	0'58
○ La configuration des préférences	2'33
○ L'interface utilisateur	1'36
○ Dessiner dans LayOut	3'58
○ Modifier des formes dans LayOut	2'48
○ Les boîtes de dialogue, couleurs, styles de forme et motifs de remplissage	2'33
○ Insérer et présenter votre modèle SketchUp dans LayOut	3'40
○ Éclater une vue pour éditer ses traits	3'13
○ Organisation d'un document LayOut	4'37
○ Les cotations dans LayOut	3'30
○ Textes et étiquettes	3'11
○ Utiliser des albums	1'31
○ Les possibilités d'exportation de LayOut	1'26
○ L'impression dans LayOut	2'45
○ Quiz	45'00

**TOTAL : 1'23'19**

## Module 14 : Créer un style avec Stylebuilder

○ Afficher un style	1'52
○ Édition des arêtes	2'45
○ Édition des faces et des arrière-plans	4'02
○ Afficher un filigrane	1'28
○ Quiz	12'00

**TOTAL : 22'07**

## Module 15 : Le langage visuel du design

○ Introduction	2'58
○ La théorie du design	9'17
○ Le design d'espace	3'11
○ Les principes du design	10'07
○ Les fondamentaux du design d'intérieur	15'05
○ Les éléments du design	11'32
○ Quiz	6'00

**TOTAL : 58'10**

## Module 16 : L'histoire de l'architecture et des styles

○ Le néolithique	2'21
○ L'architecture mésopotamienne	6'15
○ L'Égypte antique	6'08
○ Les temples	4'30
○ La décoration et les fresques murales	1'06
○ Le statuaire et les arts décoratifs	0'35
○ La Grèce antique	10'21
○ L'architecture romaine	9'01
○ L'art byzantin	8'13
○ L'architecture mauresque	2'41
○ L'architecture gothique	10'46

○ La Renaissance	10'48
○ Le maniérisme	1'25
○ Le Baroque 1590-1725	4'19
○ Le style Rococo	2'06
○ Les styles néo-classiques	1'23
○ Le style victorien	7'28
○ L'époque Édouardienne	1'33
○ Le mouvement « Arts And Crafts »	2'08
○ L'Art nouveau	4'44
○ L'Art déco	2'49
○ Le modernisme	1'34
○ Le style Bauhaus	4'16
○ Le post-modernisme	2'08
○ Le minimalisme	2'34
○ Quiz	6'00

**TOTAL : 1'57'12**

## **Module 17 : Les styles de décorations d'intérieur**

○ Le style africain	5'29
○ Le style américain	4'16
○ Le style Art déco	3'36
○ Le style oriental	5'04
○ Le style asiatique	5'16
○ Le style bohème	6'22
○ Le style anglais	6'32
○ Le style flamand	3'52
○ Le style Hampton	2'34
○ Le style industriel	3'50
○ Le style italien	5'15
○ Le style minimaliste	5'50
○ Le style rétro	8'43
○ Le style rustique	3'46
○ Le style scandinave	2'49
○ Le style Shabby chic	2'54
○ Le style espagnol	7'00
○ Le style toscan	3'00
○ Quiz	6'00

**TOTAL : 1'32'08**

## **Module 18 : Aménagement de l'espace**

○ Introduction	6'02
○ Les plans	3'16
○ Aménager un salon	6'46
○ Aménager une cuisine	9'09
○ Aménager une chambre	3'14
○ Aménager une salle de bain	5'41
○ Aménager une entrée	2'58
○ Aménager une buanderie	1'00
○ Aménager un bureau	5'55
○ Quiz	6'00

**TOTAL : 50'01**

## Module 19 : L'histoire du mobilier

○ Introduction	3'42
○ Le mobilier au temps des civilisations antiques	14'55
○ Le mobilier médiéval	11'14
○ La Renaissance	9'00
○ Le style Louis XIV	9'38
○ Le mobilier du XVIIIème siècle	12'55
○ Le mobilier du XIXème siècle	16'54
○ L'Art nouveau	3'46
○ L'Art déco et le modernisme	8'54
○ Le mobilier d'après-guerre	12'41
○ Quiz	6'00

**TOTAL : 1'49'39**

• Sondage de satisfaction	6'00
---------------------------	------

---

**Total : 15'08'21**