



# SKETCHUP PRO

## MODÉLISATION 3D (niveau débutant)

Formation en individuel,  
à distance ou en présentiel à Perpignan



Made in Formation - janvier 2023

ÉLIGIBLE CPF

### OBJECTIFS :

- S'initier à Sketchup Pro et la modélisation en 3D en formation individuelle avec un professionnel de la CAO 3D
- Pratiquer immédiatement la modélisation 3D grâce à des exercices et projets réalisés en formation
- Valider vos acquis par la certification ICDL-PCIE et ainsi de valoriser votre CV.

### PROGRAMME :

#### MODULE 1 – PREMIERS PAS SUR SKETCHUP

- Présentation de la formation et du Logiciel SKETCHUP
- Versions et installation du programme
- Présentation de l'interface avec un premier contact
- Navigation dans le modèle
- Les premiers pas
- L'importance du point de vue
- Du 2D au 3D
- Outils de mesure
- Raccourcis clavier
- Exercice de modélisation 1

#### MODULE 2 – LES OUTILS DE MODÉLISATION

- Outil rectangle
- Outil polygones et cercles
- Outil de déplacement
- Création et rotation de groupe
- Copie et mode de copie
- Le composant
- Facteur échelle
- Follow Me
- Exercice de modélisation 2

#### MODULE 3 – GROUPES ET COMPOSANTS

- Présentation
- Les Balises
- Créer un composant
- Le fixer à un plan
- L'orienter à la camera
- Groupes et composants
- La structure
- Warehouse : la grande bibliothèque des composants
- Exercice de modélisation 3

#### MODULE 4 – MATÉRIAUX, TEXTURES ET STYLE GRAPHIQUE

- Matériaux par défaut
- Création d'un matériau
- Cartographie de texture
- Collection de matériaux
- Styles de graphiques
- Création d'un style graphique
- Ajouter l'ombre adéquat à vos composants
- Exercice de modélisation 4

#### MODULE 5 – ORGANISATION ET CONFIGURATION

- Ombres et géolocalisation
- Création de scènes
- Visites virtuelles et animations
- Exporter aux formats 2D et 3D
- Extensions : présentation et comment les installer
- Exemple d'utilisation d'un Plugin
- Exercice de modélisation

#### MODULE 6 – PRATIQUE DE MODÉLISATION FINALE

- Revoir les points importants du cours
- Répondre aux dernières interrogations
- Exercice final



# SKETCHUP PRO

## MODÉLISATION 3D (niveau débutant)

EN SAVOIR PLUS  
SUR CETTE FORMATION

### TARIF NET :

Formation individuelle avec formateur :  
2600€ présentiel à Perpignan,  
distanciel, nous contacter.

### DURÉE & HORAIRES :

3 jours ou 6 demi-journées (21h)  
09h - 12h30 / 13h30 - 17h00

### LIEU EN PRÉSENTIEL :

AEP, 51 Rue Louis Delaunay  
66000 Perpignan, France

Les locaux de formation sont  
situés en rez de chaussée  
et répondent aux normes  
d'accessibilité.

### DATES :

En entrée et sortie  
permanente, nous contacter

### PRISE EN CHARGE :

Notre Organisme de Formation  
est agréé DIRECCTE et certifié  
QUALIOPI. Votre OPCO ou Pôle Emploi  
peut prendre en charge le coût de  
cette formation.

Contactez-nous pour un audit gratuit  
de votre projet de formation  
06 41 20 93 80 ou sur  
contact@madeinformation.fr

### DÉLAIS D'INSCRIPTION :

Au moins de 15 jours, soit 11 jours  
ouvrés, avant le 1er jour de formation.  
Si financement OPCO, demande  
de prise en charge au moins,  
2 mois avant le début  
de la formation.

### PUBLIC :

Tout public souhaitant s'initier à la CAO 3D avec SketchUp PRO.

### PRÉREQUIS :

Utilisation courante d'un PC ou d'un Mac.

Disposer d'une bonne connexion internet et d'une webcam interne  
ou externe (obligatoire pour l'e-surveillance du passage de certification ICDL).

### MODALITÉS PRATIQUES ET PÉDAGOGIQUES :

La formation SketchUp Pro initiation à intermédiaire, se déroule,  
- en présentiel, formation en individuel à Perpignan,

- en distanciel, formation en individuel, en visio et partage d'écran  
avec le formateur.

Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur.  
La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne  
apports théoriques et mise en pratique immédiate individuelle.  
Remise d'un support de cours adapté.

Passage du module ICDL/PCIE correspondant à cette formation pour  
les participants CPF et remise d'une attestation de fin de formation.  
Le passage de la certification d'une durée de 35mn pour ICDL

### MÉTHODES D'ÉVALUATION :

Avant le début de votre formation, nous vous envoyons un questionnaire  
de besoins et de niveau, en ligne. Tout au long de la formation les exercices  
proposés permettent d'évaluer votre niveau d'acquisition de connaissances  
et compétences.

Pendant la formation des quiz de vérification des acquis sont aussi proposés  
et un quiz final avant le passage de la certification vous permettra de vous  
préparer au mieux pour votre examen ICDL/PCIE.

En fin de formation, vous évaluez et donnez votre niveau de satisfaction  
sous forme de questionnaire en ligne, analysé par nos soins ensuite,  
dans un souci constant de qualité.

### ACCESSIBILITÉ :

Pour permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder plus faci-  
lement à nos formations, Madeinformation met tout en œuvre pour trouver les  
compensations les plus adaptées à chaque situation de handicap. Nous vous  
accompagnerons en mettant en place un plan d'action en collaboration avec  
nos partenaires départementaux.