

## Parcours Sketchup

### POUR QUI ?

Tout type de public.

### PRÉ REQUIS

Être à l'aise avec l'ordinateur et la bureautique.  
Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan.

### PACK FORMATION RECOMMANDE/OBJECTIFS

La durée de notre parcours sketchup est modulable en fonction de vos besoins.  
Ci-dessous les objectifs que vous pouvez atteindre en fonction du parcours choisi.  
COGITO recommande 2 packs = 16h par palier d'objectif à atteindre sur la base d'un apprenant niveau initiation.

#### **Objectifs :**

Dessiner des plans en 2D et des objets en 3D avec les fonctions de bases de Sketchup : les outils pour dessiner et modifier des objets, gérer des modèles types (gabarit).

Dessiner et structurer des objets complexes en 3D avec les fonctions avancées de Sketchup : les opérations booléennes, créer des composants, annoter un dessin, créer des calques et des plans de section.

Travailler les rendus avec les textures, utiliser le bac à sable pour modeler et donner du volume aux terrains, gérer la bibliothèque de texture.

## ORGANISATION - MOYENS

**COGITO** est un organisme de formation spécialisé dans le one to one, notre ADN est de mettre au centre de notre dispositif l'apprenant avec des formations sur mesures, flexibles et adaptées.  
Le stagiaire s'engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

### **Moyens pédagogiques et techniques one to one.**

**COGITO** s'adapte au choix du lieu de créneaux de l'apprenant. : formation en visio/présentiel ou flexicombo.  
Pour la formation en présentiel, le formateur se présente sur le lieu / créneau souhaité par l'apprenant.  
Pour la formation en distanciel visio:

- Matériel informatique équipé de caméra et de micro
- Une connexion internet haut débit

### **Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation.**

Un test de début de parcours est effectué par **COGITO**, l'objectif est de s'adapter et de répondre aux besoins de l'apprenant.

Le parcours de formation est balisé en palier d'apprentissage pour assurer les acquis et définir les besoins du stagiaire

Le parcours de formation est réorienté si besoin en fonction du temps et des motivations de l'apprenant.

### **Modalités d'évaluation.**

Passage de la certification TOSA La certification TOSA est un standard de mesure des compétences bureautiques. L'examen réalisé sur ordinateur évalue les connaissances du stagiaire sur l'un des logiciels de la Suite Office. Cet examen s'effectue dans notre centre agréé TOSA ou sur le site Client. Il est validé par un score sur 1000 qui peut figurer sur un CV. Évaluation « à chaud » à l'issue de la formation et évaluation des acquis en amont et à la fin de la session pour mesurer la progression et l'acquisition des compétences. Évaluation « à froid » à 6 mois pour valider la mise en place des compétences sur le poste de travail le cas échéant.

## PROGRAMME DE FORMATION

Créer des géométries 2D sur sketchup conformément aux concepts de base de géométrie.

Créer un modèle complexe en trois dimensions rapidement en utilisant les outils sketchup adaptés et débiter son projet en autonomie.

Modéliser en 3D à partir de photographies en utilisant les outils sketchup adaptés.

Créer une présentation à partir d'une modélisation 3D existante.

Travailler sur sketchup pro à partir de fichiers importés.

Importer des fichiers DWG ou DXF dans sketchup.

Utiliser Layout afin de réaliser une présentation à partir des fichiers sketchup.

Donner un rendu photo réaliste professionnel à ses productions.

A partir d'un modèle 3D sur sketchup, réaliser une présentation photo réaliste (bon choix du point de vue, qualité de la lumière, des matières).

Créer des géométries 2D sur sketchup conformément aux concepts de base de géométrie.

Créer un modèle complexe en trois dimensions rapidement en utilisant les outils sketchup adaptés et débiter son projet en autonomie.

Modéliser en 3D à partir de photographies en utilisant les outils sketchup adaptés.

Créer une présentation à partir d'une modélisation 3D existante.

Travailler sur sketchup pro à partir de fichiers importés.

Importer des fichiers DWG ou DXF dans sketchup.

Utiliser Layout afin de réaliser une présentation à partir des fichiers sketchup.

Donner un rendu photo réaliste professionnel à ses productions.

A partir d'un modèle 3D sur sketchup, réaliser une présentation photo réaliste (bon choix du point de vue, qualité de la lumière, des matières).

