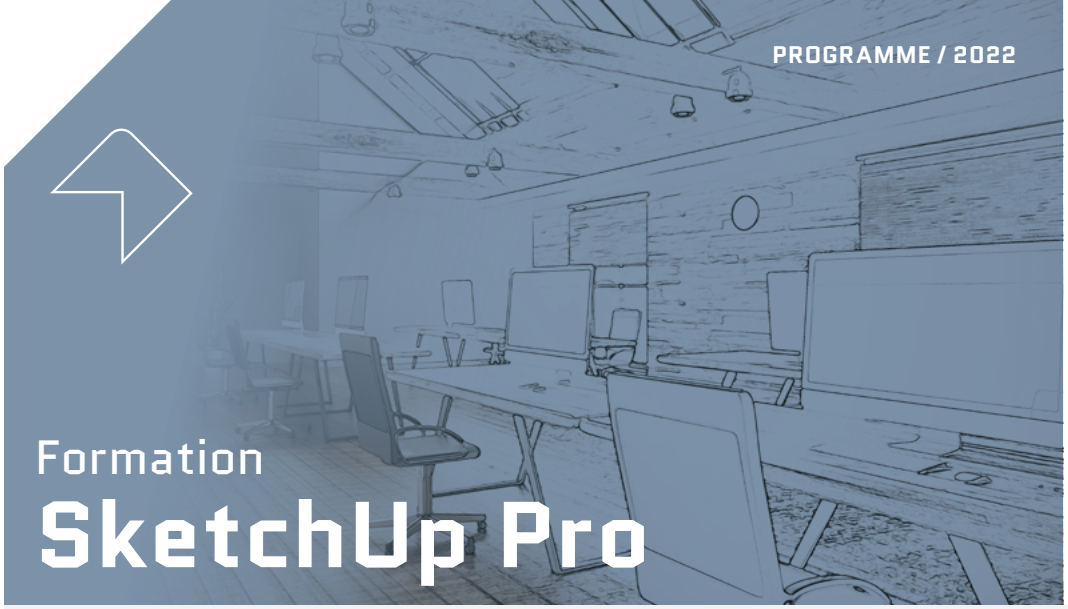

Formation

# SketchUp Pro

tase solutions

SketchUp Authorized Training

## Objectifs

Ce cours s'adresse à toute personne qui souhaite découvrir le programme Sketchup Pro, apprendre les concepts et fonctionnalités de base pour être capable de créer un modèle d'architecture simple

## Groupe-Cible

Architectes, designers, dessinateurs, projeteurs, ingénieurs et responsables de bureaux d'étude.
Nombre de participants : 10 personnes maximum.

## Durée

4 soirées (de 18h à 21h)

## Programme

### SOIR 1

**CONFIGURATION DU MODÈLE**
- Infos sur le modèle
- Création d'un modèle type

**PARAMÉTRER SKETCHUP**
- Préférences
- Sauvegarde et récupération

**OUTILS DE CAMÉRA, VISUALISATION 3D**
- Pan, Zoom, Rotation, etc...
- Perspective, projection parallèle
- Positionner la caméra, pivoter, visite...
- Les styles de faces

**LES OUTILS PRINCIPAUX**
- Sélectionner, colorier, créer, effacer

**LES OUTILS DE DESSIN**
- L'outil ligne et main levée
- Les formes géométriques
- Les arcs

### SOIR 2

**LES OUTILS DE CONSTRUCTION**
- Le mètre, le rapporteur, axes et cotations
- Les outils de création de texte

**LES OUTILS D'ÉDITION**
- Outil pousser/tirer, le déplacer

**L'OUTIL PLAN DE SECTION ET GESTION DES COUPES**

### SOIR 3

**INFORMATION SUR LE MODÈLE**
- Calcul longueurs, surfaces, volumes

**GROUPES ET COMPOSANTS**
- Créer, enregistrer, insérer et remplacer un composant

**PRÉSENTATION DU MODÈLE**
- Créer de nouvelles matières texturées
- Importer depuis Google Earth
- Les styles d'affichage

### SOIR 4

**ORGANISEZ VOTRE MODÈLE 3D**
- Les boites de dialogue 'structure', 'calques' et 'scènes'

**EXEMPLE DE COMPOSANT DYNAMIQUE**
- La géométrie dynamique d'une porte intérieure
- L'animation de la feuille de porte

Agenda et inscriptions sur notre site : **https://www.tase.be/agenda**