

Code de la formation

- SKUPPE

Niveau

- Perfectionnement

Pré-requis

- Initiation

Durée

- 1 jour (7 heures)

Lieu

- Dijon

Type de formation

- Inter
- Intra
- Individuelle
- E-learning
- Sur Mesure

Éligible CPF - RS 5191
Échéance d'enregistrement
29/05/2025

FONCTIONS AVANCÉES DE MODÉLISATION**OBJECTIFS**

- Etre à l'aise avec avec les outils de base de SketchUp (modélisation, groupes et composants...)
- Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel
- Savoir créer une mise en page du modèle 3D avec LayOut.

PUBLIC CONCERNÉ :

- Toute personne ayant à créer des maquette 3D

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Formation adaptée aux besoins professionnels avec prise de contact en amont
- Mise en application sur les documents professionnels
- Nombreux cas pratiques transmis en fin de formation avec remise d'un support
- L'apprentissage de LayOut (logiciel de mise en page et présentation qui accompagne SketchUp Pro) fait l'objet d'une formation distincte (une journée)

FORMATEUR :

- Formateur expert en CAO.

PROGRAMME DE LA FORMATION**Créer une présentation avec LayOut (SketchUp Pro)**

- Interface, barre d'outils et palettes
- Configurer le document (unités, grille, etc.)
- Créer et modifier des entités de dessin : Ligne, Rectangle, Cercle, Arc, Polygone...
- Créer des vues à partir de modèles 3D SketchUp
- Gérer les échelles
- Importer des images
- Gérer les pages
- Utiliser les calques, les calques partagés
- Annoter le document : texte, cotes, étiquettes
- Exporter le document dans différents formats de fichier
- Imprimer le document.

Utilisation avancée des composants

- Remplacer des composants
- Recharger des composants
- Créer des composants dynamiques (SketchUp Pro)
- Manipuler les Axes
- PhotoMatch, modéliser sur la base d'une photo

Utilisation de solides (SketchUp Pro)

- Union, soustraction, intersection
- Enveloppe externe, découper, diviser

Créer une séquence animée, export en fichier vidéo

- Rendu réaliste avec LightUp ou SU Podium