Code de la formation
• SKUPIN

Niveau
• Initiation

Pré-requis
• Aucun

Durée
• 4 jours (28 heures)

Lieu
• Dijon

Type de formation
• Inter
• Intra
• Individuelle
• E-learning
• Sur Mesure

Mise à jour
29/05/2025

CRÉER DES MAQUETTES ET ESQUISSES 3D

OBJECTIFS

- Créer des maquettes et des esquisses 3D
- Maîtriser les fonctionnalités basiques de SketchUp

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

Connaître l'environnement de travail

- Interface et barre d'outils, choisir les paramètres de base (unités, etc.)
- La visualisation des modèles 3D : Zoom, Panoramique, Orbite, points de vue, etc.
- Styles de faces et Styles d'arêtes

Les modélisations 2D et 3D

- Les outils de dessin 2D : Ligne, Rectangle, Cercle, Arc, Polygone
- Les outils de transformation 3D : Pousser/Tirer (extrusion), Suivez-moi (balayage)
- Manipuler le système de coordonnées
- Outils de modification : Déplacer/Copier, Faire pivoter, Mettre à l'échelle, Décalage
- Outils Mètre et Rapporteur, utiliser les guides

Utiliser les groupes et composants

- Grouper des objets
- Organiser le modèle grâce aux calques
- Utiliser, créer, modifier et mettre à jours des Composants
- Coupes et sections

Gérer la visualisation 3D et l'import/export de fichiers

- Appliquer des matériaux au modèle
- Bibliothèques de matières, créer et modifier des matières
- Paramètres d'ombres
- Créer des scènes
- Créer une séquence animée, export en fichier vidéo
- Exportation et Importation de fichiers.