

OBJECTIFS

Être capable de :

- Concevoir vos projets de manière structurée
- Modéliser des objets, meubles et espaces en 3D
- Créer des objets (composants) pour développer vos propres bibliothèques
- Appliquer des matériaux, couleurs et textures aux maquettes
- Réaliser une animation de vues
- Présenter vos réalisations avec Layout

PUBLIC

Tout professionnel dont l'activité requiert les capacités nécessaires à la conception et la présentation d'objets et/ou d'espaces 3D, tel que : architecte, architecte d'intérieur, décorateur, concepteur d'espaces ou événementiel, scénographe, dessinateur, designer, graphiste, artisans du bâtiment (menuisier, constructeur métallique, fumiste...).

CONTENU

- Présentation et prise en main de l'interface
- Modélisation à partir d'un fichier source DWG/DXF
- Modélisation à partir d'une image ou une photographie
- Les outils de dessin et de modifications
- Les outils de construction et les Inférences
- Les outils de modélisation et leurs modes d'emploi
- Créer et gérer des groupes et des objets (composants)
- Constituer une bibliothèque personnelle
- Matériaux, couleurs/peintures et textures ; Styles graphiques
- Caméras, lumières et ombres
- Utilisation des scènes et des calques
- Géolocaliser le modèle
- Animation de vues
- Documentation, présentation et partage en 2D ou en 3D avec Layout
- Collaboration avec d'autres logiciels de DAO/CAO/PAO

PRÉ-REQUIS

Pratique courante des fonctions de l'informatique générale (gestion de fichiers/dossiers, enregistrement/déplacement, copier/coller...) et des outils bureautiques usuels.

**MÉTHODES
D'ENSEIGNEMENT**

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.

À partir du deuxième jour de formation, un projet d'atelier fil rouge est développé afin de mettre en application les contenus de cours.

La formation est animée par un architecte expert du logiciel et formateur professionnel détenteur du Brevet fédéral de formateur.trice d'adultes FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).

**SUPPORT DE
COURS**

Ressources et tutoriels vidéos via notre plateforme e-learning, accès valable 1 année.

ORGANISATION

La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum.
Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

DURÉE

4 jours complets ou 9 soirées.

SKETCHUP PRO

ESQUISSE, MODÉLISATION ET PRÉSENTATION AVEC LAYOUT

FORMATION BASE À AVANCÉE

PAGE 2

HORAIRES	En journée : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 17h30, soit 7h30 par jour. En soirée : 18h00 - 21h15, soit 3h15 par soir.
DATES	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.
PRIX	Fr. 1'550.-
ÉVALUATION DES ACQUIS	L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.
CERTIFICATION	Un certificat Cadschool est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis : <ul style="list-style-type: none">• Un taux de présence au cours de 80% minimum.• Un taux de réussite au test QCM de 70% minimum.• La réussite du projet fil rouge de la formation. Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, le certificat est remplacé par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.
