

### PROGRAMME COMPLET DE LA FORMATION

#### Spécialisation

##### Gérer l'interface utilisateur de SketchUp Pro

- Les outils de navigation
- Les barres d'outils
- Les palettes d'outils
- Les menus

##### Dessiner en 3D

- Les outils de dessin
- Les outils de modification
- Les outils de construction
- Le travail avec les solides

##### Modéliser des terrains

- Les outils du bac à sable
- L'emplacement du projet
- Créer des courbes de niveau
- Les allées, bordures, rampes...
- Les extensions utiles pour modéliser un site

##### Organiser

- Connaître les entités (sommets, arêtes, faces...)
- Créer et éditer des groupes et composants
- Utiliser les balises
- Définir une structure de projet

##### Habiller et mettre en scène

- Utiliser et créer des matériaux
- Placer des textures
- Importer des composants
- Gérer ses bibliothèques
- Modéliser avec les photos adaptées

##### Présenter

- Créer des scènes, caméras et points de vue
- Créer des coupes
- Gérer les ombres et le brouillard
- Utiliser des styles
- Insertion paysagère

##### Importer et exporter

- Importer des images
- Importer des fichiers DWG...
- Exporter des images



#### OBJECTIFS

Maîtriser la modélisation 3D et la présentation du volet paysager sur vos projets architecturaux. Découvrir les outils facilitant la création de terrain et les insertions paysagères.

#### PRÉ-REQUIS

Avoir une familiarité de base avec l'environnement numérique.

#### RECOMMANDATIONS

Avoir une connaissance de l'ingénierie d'un projet de construction, de la maîtrise d'œuvre en conception et exécution. Avoir une sensibilisation à la CAO/DAO en 2D (souhaité).

#### MODALITÉS

##### PUBLIC

Demands d'emploi, particuliers, salariés, entreprises.

Toute personne souhaitant acquérir des compétences pour l'utilisation du logiciel et de toutes ses fonctionnalités annexes.

##### ÉVALUATION

**En cours de formation :** suivi des acquis.

**Fin de formation :** questionnaire de satisfaction et attestation de fin de formation.

##### PÉDAGOGIE

Formation en présentiel, distanciel, ou hybride.

Pédagogie active « learning by doing » : la pratique au cœur de la formation à plus de 80%.

Formateur spécialisé dédié et référent pédagogique pour le suivi individuel de la formation.

Assiduité vérifiée par demi-journée avec émargement.

**Présenter avec « Layout »**

Créer des mises en plan  
Importer des scènes de SketchUp  
Mettre à l'échelle, placer des cotations  
Importer des symboles  
Créer un cartouche  
Exporter des PDF

**Liens utiles**

3D Warehouse  
SketchUp textures  
Extension Warehouse