



## PROGRAMME DE STAGE

### SketchUp Pro 8

**DUREE : 2 Jours**

**OBJECTIFS :**

Réalisation en 3D de volumétrie paysagère et de rendu réaliste. Déplacement et gestion de la 3D.

**CONTENU :**

**La maîtrise de l'environnement :**

- Présentation de l'environnement du logiciel
- Paramétrage des unités de dessin
- Déplacement dans le modèle (zoom, orbite, panoramique,...)

**La réalisation d'une maquette :**

- Utilisation des outils de dessin 2D, et des lignes de repère
- Création de volume extrudé, de révolution, et modélisation de terrain
- Utilisation des commandes de modifications 3D (déplacer, rotation, réseau)
- Création de section
- Utilisation et gestion des calques

**L'importation :**

- D'un fichier Autocad dans une scène
- D'une image
- D'un emplacement Google Earth

**Les bibliothèques d'objets :**

- Insertion d'un composant dans le dessin
- Création et édition d'un composant
- Gestion de la bibliothèque

**Les matériaux :**

- Mise en place de matériaux dans la scène
- Création de nouveaux matériaux
- Gestion de la bibliothèque

**Les scènes**

- Paramétrage du soleil, et des ombres dans une scène
- Création de perspectives
- Création et gestion de scènes
- Sélection et paramétrage des styles d'affichage
- Création d'une vidéo
- Insertion d'un projet dans une photo

**L'exportation :**

- Export du modèle vers Autocad, Archicad, Photoshop, 3d Studio, ...
- Export du modèle vers Google Earth

w w w . r a y . f r

RAY Formation - 24, rue des Girondins - 69007 LYON  
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : [formation@ray.fr](mailto:formation@ray.fr)  
N° SIREN : 411 142 888 - N° TVA : FR53411142888

*Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.*