



## PROGRAMME DE STAGE

### Autocad Architecture 2013

**DUREE : 3 Jours**

**OBJECTIFS :**

Réalisation de modélisation 3D de vos projets. Réalisation de rendus réalistes.

**CONTENU :**

**La réalisation d'une maquette :**

- Création et insertion de masses élémentaires
- Utilisation et gestion des groupes de masses
- Réalisation d'opérations booléennes
- Utilisation des commandes de modification AEC
- Utilisation et gestion des élévations

**Les outils de conception 2D/3D :**

- Dessin des murs
- Application d'un modificateur de murs, d'un profil de coupe
- Création de profils
- Modification des propriétés d'un mur
- Paramétrage et insertion des menuiseries intérieures et extérieures
- Configuration et insertion des blocs portes/fenêtres et des murs rideaux
- Création de dalles avec ou sans extrémités de dalles
- Réalisation d'escaliers simples et complexes
- Création d'escaliers sur plusieurs étages
- Installation de rampes
- Paramétrage, création, et modification de toitures
- Définition d'éléments de structure et insertion de grilles de poteaux
- Gestion et réalisation de blocs à vues multiples (en 2D, 3D et en élévation)

**Le rendu :**

- Présentation de l'espace de travail Visualisation
- Utilisation des outils de navigation 3D
- Paramétrage des styles visuels
- Mise en place et paramétrage des lumières (soleil, ponctuelles,...)
- Création et paramétrage de nouveaux matériaux
- Choix et mise en place des matériaux
- Choix et positionnement d'un arrière-plan
- Intégration d'un projet dans une photo
- Paramétrage de la luminosité
- Paramétrage des préférences du rendu
- Réalisation d'un rendu
- Récupération des images créées dans un logiciel de retouches photos

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.*