



### PROGRAMME DE STAGE

## Autocad Architecture 2017

**DUREE : 6 Jours**

**OBJECTIFS :**

Initiation aux commandes de dessin de Autocad Architecture.

Réalisation de plans 2D et 3D, correspondant aux étapes d'avant-projet, de plan d'exécution, et de plan de recollement d'un bâtiment.

**CONTENU :**

**La définition d'un dessin :**

- Paramétrage des unités du dessin
- Organisation et gestion des plans
- Gestion de l'affichage du dessin
- Utilisation du gestionnaire d'étage : le navigateur de projet
- Utilisation du gestionnaire de calques

**La réalisation d'une maquette :**

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

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

- Paramétrage et dessin des murs
- Définition de groupe de balayage, d'extrémité de murs, et de modificateurs de murs
- Modification des propriétés d'un mur
- Paramétrage des menuiseries
- Mise en place des menuiseries intérieures, extérieures, et d'angles
- Configuration et insertion des blocs portes/fenêtres et des murs rideaux
- Création de profils
- Création de dalles avec ou sans extrémités de dalles
- Réalisation d'escaliers simples et complexes
- Création d'escaliers sur plusieurs étages
- Paramétrage et insertion de balancement d'escaliers
- Installation de rampes
- Paramétrage, création, et modification de toitures
- Définition de grilles de structure, de grilles de plafond
- Gestion et réalisation de blocs à vues multiples (en 2D, 3D et en élévation)

---

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.*



# RAY

---

FORMATION

**Les outils de documentation :**

- Création et gestion de surfaces (espaces, zones)
- Etiquetage des éléments du dessin et réalisation de tableaux quantitatifs
- Réalisation et paramétrage de la cotation AEC

**L'édition des plans :**

- Réalisation de coupes, de plans de façades, et de perspectives
- Mise en page et impression des plans
- Paramétrage des configurations d'affichage

---

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.*