

PROGRAMME DE STAGE

Initiation AutoCAD Architecture

DUREE : 5 Jours soit 35 heures

Journées non consécutives pour favoriser la pratique.

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.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs et toute personne amenée à dessiner dans AutoCAD Architecture.

PREREQUIS :

Aucun prérequis

Conditions d'accessibilité PMR :

Nos locaux ne sont pas accessibles aux personnes à mobilité réduite. En mesure compensatoire, nous proposons de réaliser ce programme dans vos locaux (formule intra-entreprise) ou de suivre une formation en classe virtuelle.

Modalités d'évaluation :

Pour connaître le détail des modalités d'évaluation : [Cliquer ici](#)

LE + DE NOS FORMATIONS :

Pédagogie participative, écoute et réponse à vos questions.

Apprentissage pas à pas.

Mise en production dès la fin de la formation.

LES BONUS POST-FORMATION :

Un support de cours papier.

Pendant six mois, une assistance online offerte ainsi que l'accès à l'Espace Membres de notre site (forum, documents téléchargeables, articles etc...)

PROGRAMME :

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

www.rayformation.fr



RAY Formation - 20, rue Victor Lagrange - 69007 LYON
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : formation@ray.fr
N° SIRET : 411 142 888 00055 - N° TVA : FR53411142888
Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.



RAY

FORMATION

- 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)

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

Pour aller plus loin :

Après votre formation, pour accroître vos compétences, nous vous suggérons un programme de perfectionnement :

- Autocad Architecture Perfectionnement

Consulter tous nos programmes de formations [ici](#). Nous restons à votre disposition pour établir un parcours personnalisé.

w w w . r a y f o r m a t i o n . f r



RAY Formation - 20, rue Victor Lagrange - 69007 LYON
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : formation@ray.fr
N° SIRET : 411 142 888 00055 - N° TVA : FR53411142888
Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.