

AUTOCAD ARCHITECTURE



Pré-requis

Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire pour cette formation

Public

Ce module d'Autocad est dédié aux architectes, dessinateurs et ingénieurs

Objectifs

Etre en mesure de concevoir des projets d'architecture en optimisant la conception graphique

Moyens pédagogiques

Un poste par personne, exposés théoriques, mise en pratique, suivi de travaux de synthèse reprenant les points abordés

Durée

5 jours (5*7h= 35 heures)

Les bases de la construction en 3D d'un projet

Présentation de l'interface
Création et modifications des murs
Création et modifications des portes et des fenêtres
Création et modifications des dalles
Pose des escaliers, des Garde corps
Création et modifications d'une toiture
Créer des vues de construction pour les mises en page.
Mise en plan des vues

Création de formes personnalisées
Création et modifications des coupes et élévations
Création de vues pour la mise en page
Insérer des objets de détails 2D

Créer des objets d'architecture personnalisés

Créer un projet avec l'explorateur de projet
Gestion de projet avec le navigateur de projet
Créer des styles de murs personnalisés simple ou multi composants.
Créer des styles de portes et de fenêtres personnalisés
Créer des styles de dalles personnalisés simple ou multi composants
Créer des styles de toitures et des dalles de toit
Paramétrage d'un escalier
Créer des styles de garde-corps personnalisés

Personnaliser son environnement de travail

Le gestionnaire d'affichage
Création et modifications des profils d'affichages personnalisés
Utilisation de matériaux
Personnalisation des calques automatiques
Travailler avec les catalogues d'outils du navigateur de contenu
Création et modifications les palettes d'outils
Création et modifications des outils
Travailler avec design center

Annoter ses plans

Cotation automatique
Créer des styles de cotations personnalisés
Créer du texte
Définir des styles de texte personnalisés
Créer des surfaces et des volumes
Création et modifications de tableaux de nomenclature
Créer des thèmes d'affichages

Création des bibliothèques d'outils et d'objets

Créer les gabarits (gabarit de projet et de fichier)
Création et modifications de cartouche
Créer une bibliothèque d'objets personnelle

Création d'images photo réaliste

Création et modifications de matériaux, lumières, et caméras
Rendu Mental ray

Les outils de modélisation 3D

Les outils de modélisation
Création de terrain

TARIF

INTRA-ENTREPRISE

500€ net de taxe par jour pour la 1ère personne
+ 100€ par personne supplémentaire

COURS PARTICULIER

500€ net de taxe par jour