



PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD Architecture 2018

INTECH EST CERTIFIÉ



ACTALIANS
Développeur de compétences

Action de formation référencée
par Actalians dans le cadre du projet BIM



Specialization
Building
Civil Infrastructure
Product Design & Manufacturing





PROGRAMME DE FORMATION AUTOCAD



Durée

5 jours

Objectifs

Connaissance de base pour l'utilisation d'AutoCAD Architecture

Pré requis

Connaissance de l'environnement Windows

Public visé

Dessinateurs, Projeteurs,
Chefs de projets, Maîtres d'œuvre

Méthodes Pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques

Niveau

Initiation

1 - INTERFACE ET PERSONNALISATION

- ✓ Les options d'AutoCAD Architecture 2012
- ✓ Personnalisation de la palette d'outils Fichiers CU

2 - GESTION DES CALQUES

- ✓ Etat de calque, styles d'identificateur de calques

3 - Présentation GESTIONNAIRE DES STYLES

- ✓ Objets architecturaux
- ✓ Objets de documentation
- ✓ Objets multifonctions

4 - Présentation GESTIONNAIRE D'AFFICHAGE

- ✓ Configurations d'affichage
- ✓ Paramètres d'affichage

5 - MURS

- ✓ Edition de murs, style d'extrémité et style d'ouverture

6 - TOITS

- ✓ Transformation d'un toit en DALLE DE TOIT, ajustement des pentes de toit
- ✓ Création de profils à ajouter sur les rives d'un toit (style de bords de toit, bords de dalle de toit)

7 - DALLES DE PLANCHER

- ✓ Ouverture dans une dalle.
- ✓ Bord de dalles (Corniches, Acrotères)

8 - ESCALIERS

- ✓ Manipulation de l'outil ESCALIER, Gestion des balancements

9 - RAMPES ET GARDE CORPS

- ✓ Création et personnalisation d'un garde-corps

10 - MASSE ELEMENTAIRE

- ✓ Utilisation des masses élémentaires

11 - PROFILS

- ✓ Création d'élément de profil

12 - ELEMENTS STRUCTURAUX

- ✓ Composants de détails

13 - LES COUPES ET ELEVATIONS

- ✓ Création des coupes (2D & 3D) et des élévations, style de coupes.

14 - MATÉRIAUX

- ✓ Création de matériaux à partir du navigateur de contenu
- ✓ Gestion de l'affichage (coupes, surface et plan)

15 - LA COTATION AUTOMATIQUE : Cotes AEC

- ✓ Modifier une cote AEC à l'aide des poignées
- ✓ Créer un style de cote AEC

16 - NAVIGATEUR DE CONTENU

- ✓ Création et diffusion d'un nouveau catalogue

17 - JEUX DE PROPRIETES

- ✓ Création et affectation des différents types de jeux de propriétés
- ✓ Pour les surfaces, les zones et les éléments architecturaux

18 - TABLES DE NOMENCLATURES

- ✓ Création de table de nomenclature, addition et retrait d'objets
- ✓ Mise en forme du tableau
- ✓ Export vers Excel et Access

19 - ETIQUETTE D'ANNOTATION

- ✓ Création d'étiquettes

20 - NAVIGATEUR DE PROJET

- ✓ Explorateur de projet, navigateur de projets, divisions et niveaux
- ✓ Projet, conception, vues et feuilles

21 - IMPRESSION ET PUBLICATION EVOLUEES DES DOCUMENTS

- ✓ Publication
- ✓ Gestionnaire de Jeu de Feuille