
Programme de Formation

ARCHICAD INITIATION 6J

Organisation

Durée : 42 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Concepteurs en bureau d'étude, architecture, bâtiment, CMI, architecture d'intérieure...



Objectifs pédagogiques

Découvrir et utiliser les fonctionnalités 2D/3D du logiciel pour réaliser des projets en plans, coupes et façades en 2D et 3D en lien avec un Process constructif BIM



Description

JOUR 1

Introduction, notions de base et interface :

- Archicad et le BIM
- Les notions fondamentales

Notions de base et interface :

- Ergonomie de la saisie du projet
- Les murs et les zones
- Les ouvertures
- Les fenêtres

JOUR 2

- Les outils de dessin
- Les dalles
- Les toits
- Les Matériaux de construction I/II
- Murs composites
- Jeux de stylos

JOUR 3

- Les Matériaux de construction II/II

Le I du BIM: Travailler avec les données

- Les Zones
- Sélection par critères
- Les nomenclatures

JOUR 4

Outils de modélisation :

- L'outil escaliers
- L'outil maillage
- L'outil forme



Les vues

Suivi de projet

JOUR 5

- Suivi de projet

Modélisation avancée :

- Murs rideaux
- garde-corps
- la palette rénovation

Communication du projet :

- Les mises en pages
- Document 3D
- Plan de Masse

JOUR 6

- Suivi de projet

Documentation 2D :

- Les outils de documentation
- Les marques et étiquettes de portes et fenêtres

Paramétrage et rendu 3D :

- Affichage du modèle en coupes, façades, perspective
- BIMx



Prérequis

aucun



Modalités pédagogiques

- Cours théoriques
- Exercices pratiques
- Retours d'expériences du formateur
- Fichiers exemples



Moyens et supports pédagogiques

- Auto-évaluation de positionnement par entretien ou questionnaire.
- Auto-évaluation des acquis de la formation par questionnaire.
- Questionnaires de satisfaction : à chaud et à froid



Modalités d'évaluation et de suivi

- Echanges avec le formateur pour confirmer la compréhension des outils ou processus étudiés
- Exercices pratiques pour valider la mise en oeuvre à partir d'un projet modèle