

## Programme de la Formation

# ARCHICAD - perfectionnement / ARCHITECTURE BIM ACTALIANS

3 jours soit 21 heures de formation

## CONTEXTE GÉNÉRAL

Le monde de la construction vit une révolution dans l'acte de concevoir, construire et gérer la vie d'un bâtiment. De nouvelles méthodes de travail « collaboratives », autour de maquette numérique 3D enrichies de données « intelligentes », apparaissent.

Cette maquette numérique structurée permet une collaboration entre tous les intervenants dès l'amont d'un projet. Lors de la phase conception, des contrôles permettent la détection des problèmes avant le lancement de la mise en chantier. Dans la phase réalisation (construction) la mise à jour constante de cette maquette numérique doit inéluctablement améliorer la qualité des opérations et permettre une meilleure maîtrise des coûts de construction.

**Une bonne maîtrise du logiciel de dessin 3D Archicad permet d'augmenter la productivité, en travaillant plus rapidement tout en réduisant les erreurs de dessins.**

Cette formation peut être précédée par le niveau initiation et/ou par une session en intra, répondant à vos besoins et vos attentes, après un audit effectué en binôme avec notre intervenant.

## OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

A l'issue de la formation le stagiaire aura une maîtrise avancée d'ARCHICAD et sera en capacité :  
- d'analyser des outils de modélisations avancés (coques, formes, murs, rideaux, etc...)

## PUBLIC CIBLE

Architectes, collaborateurs d'architectes, dessinateurs, utilisateurs du logiciel Archicad.

## PRÉREQUIS

Maîtriser les bases du logiciel - avoir suivi le niveau initiation ou un niveau équivalent.

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Avant la session, un questionnaire de positionnement préformation est proposé aux participants, afin de permettre au formateur d'affiner sa présentation en fonction des profils et des attentes de chacun.

Il sera complété dès l'ouverture par un tour de table de présentation.

Ensuite, plusieurs évaluations ponctueront la formation, sous forme de quiz, d'exercices, de jeux de rôle ou d'échanges oraux.

Le dernier jour, un bilan oral permettra de revoir ensemble les points d'acquisition de ces journées et il sera complété par un questionnaire qualité transmis par mail.

Une attestation de formation avec autoévaluation sera ensuite transmise sur l'adresse personnelle du participant.

Module

## Archicad - perfectionnement

3 jours soit 21 heures de formation

## OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

A l'issue de la formation, le participant sera en capacité de :

- produire des projets complexes grâce aux outils avancés d'Archicad
- analyser les outils de modélisations avancés (coques, formes, murs, rideaux, etc...)

## FORMATEUR(S)

TALASI Alexandre - Formateur-consultant, dessinateur-projeteur, responsable-chantier  
COUTANCEAU Jean-Baptiste - Architecte DPLG  
MAJ Alex

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.  
Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou des projets « métier » en relation avec l'activité du stagiaire (architecture, BTP, ingénierie...) et issus de cas réels vécus en entreprise.  
Pour certaines sessions, possibilité de prêt d'un ordinateur. Renseignez vous auprès du centre de formation, lors de votre inscription.

## PROGRAMME

### A / Les outils complexes

- Murs rideaux
- Profils complexes
- Les coques
- Les terrains
- Les formes (nouvel outil de la version 16)
- Les objets

### B / Les autres fonctions

- Rénovation
- Feuilles de travail
- Documents 3D
- Nomenclatures et listes

### C / Moteurs de rendu CineRender

- Paramètres images
- Modes scènes

### D / Question réponses

- Analyses des problématiques de chacun
- Réponses ciblées