

## ArchiCAD logiciel BIM – de la v17 à la v23

**Formation à distance FOAD**

**Durée : 21 heures**

### Objectifs de la Formation

Maîtriser les nouvelles fonctionnalités apparues entre la version 17 et la version 23 du logiciel ArchiCAD

**Publics :** Architectes, Chefs de projets, ...

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de phases théoriques et pratiques.  
Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création.

Formation à distance: chaque stagiaire devra être muni de son PC ou Mac, équipé de la dernière version du logiciel source ou de la dernière version d'essai de l'éditeur, téléchargeable gratuitement, d'une caméra intégrée et d'une connexion Internet.

### Prérequis

Connaissance des fonctions de base du logiciel ArchiCAD.

### Validations

Quiz de validations intermédiaires et final.  
Toutes preuves apportées par tous moyens, sur les modalités techniques dûment convenus entre les organismes de formation et les financeurs.  
Attestation de formation, individuelle et/ou collective.

---

## Programme de Formation

### Module 1 : Nouveautés ArchiCAD de la v17 à v23

Rendering : CineRender + maquette blanche  
Détection des collisions matériaux et lames d'air, palette  
Import/ export des calques PDF, import PDF et décomposition du PDF pour retrouver la vectorisation  
Calculs de surfaces améliorés  
Palette d'édition des surfaces 3D  
Outil escalier  
Outil garde-corps  
Outil poteau  
Outil poutre  
Outil percement  
Palette du gestionnaire des changements

### Module 2 Organisation du travail d'agence et revue du modèle

Intégration des favoris  
Intégration des bibliothèques anciennes  
Intégration des objets fabricants  
Utilisation de la palette du gestionnaire d'attributs  
Nouveautés : outils et palettes

### Module 3 : Fonctionnalités de base BIM

Informations  
Récupération en tableaux  
Exports en IFC et fichiers XML  
Exports des propriétés

**Evaluation, clôture**