

BIM ARCHICAD BASE ET BONNES PRATIQUES

DESCRIPTIF DE COURS

OBJECTIFS	Être capable de : • Intégrer le concept du BIM • Utiliser les outils de base du logiciel • Modéliser une maquette numérique permettant d'appréhender les différentes phases de la construction que sont le projet, le permis de construire et l'exécution.
PUBLIC	Tout professionnel ayant recours au dessin lors de la réalisation ou la présentation de projet, tel que : architecte, architecte d'intérieur, projeteur, modelleur, dessinateur...
CONTENU	Présentation et Introduction Démarrage d'un projet • Le BIM • Premiers pas et découverte du logiciel • Outils d'aide au dessin • Le modèle et les attributs éléments • Création d'un terrain et d'un avant-projet Principes de construction • Grille structurelle • Murs & dalles • Profil complexe • Porte et fenêtre • Mur-rideau • Toiture, poutre et poteau • Escalier Documentation • Cotations et étiquettes • Zones • Nomenclatures • Détails 2D et feuilles de travail Production de documents graphiques • Navigateur • Plans de vues • Mises en page et cartouches • Publications • Rendu et export
PRÉ-REQUIS	Niveau débutant à moyen. Une bonne connaissance des outils informatiques usuels et de l'environnement Mac ou PC (gestion des dossiers et fichiers).
MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT	Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés. En fin de session, un exercice dirigé par le formateur permet de réviser et mettre en pratique les connaissances nouvellement acquises. La formation est animée à Cadschool par un formateur de Graphisoft Suisse.
ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

BIM ARCHICAD BASE ET BONNES PRATIQUES

DESCRIPTIF DE COURS

PAGE 2

DURÉE	4 jours complets
HORAIRES	Jours complets : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 16h30, soit 6 heures effectives par jour.
DATES	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.
PRIX	Cours : Fr. 1'990.- <i>Offre « bundle » au tarif CHF 3'330.- pour l'inscription aux deux modules « Bases & Bonnes pratiques » et « BIM Modeleur » (sous réserve de la réussite à la certification BBP) ; soit une économie de 25% sur les deux modules.</i>
ÉVALUATION DES ACQUIS	L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.
CERTIFICATION & ATTESTATION	Certification BIM ARCHICAD « Bases & Bonnes pratiques » (sous réserve de réussir l'examen). Attestation de suivi de formation.