

OBJECTIFS	<p>Être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre le concept du BIM • Maîtriser 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, modeleur, dessinateur...
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage d'un projet <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Grille structurelle Murs & dalles Profil complexe Porte et fenêtre Mur-rideau Toiture, poutre et poteau Escalier • Documentation <ul style="list-style-type: none"> Cotations et étiquettes Zone Nomenclatures Détail 2D et feuille de travail • Production de documents graphiques <ul style="list-style-type: none"> Le navigateur Plans de vues Mise en page et cartouche 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	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.</p> <p>En fin de session, un exercice dirigé par le formateur permet de réviser et mettre en pratique les connaissances nouvellement acquises.</p> <p>La formation est animée par un formateur professionnel</p>
SUPPORT DE COURS	Tutoriels vidéos, accès valable 1 année.

ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 6 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.
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. 1'900.- Support de cours : Fr. 50.- TOTAL : Fr. 1'950.-
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 de suivi de formation. Certification BIM ARCHICAD « Bases & Bonnes pratiques » (sous réserve de réussir l'examen).
