

OBJECTIFS	<p>Être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les outils permettant de développer des études volumiques, des avant-projets et des projets. • Maîtriser les outils « forme » et « coque » ainsi que l'outil rénovation. • Savoir échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc. . .). • Visualiser et exporter son projet.
PUBLIC	Tout professionnel ayant recours au dessin lors de la réalisation ou la présentation de projet, tel que : architecte, architecte d'intérieur, projeteur...
CONTENU	<p>1ère journée : Implantation, projet et modélisations spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le BIM • Géolocalisation • Import de contenus externes • Terrain et courbes de niveaux • Textures 3D • Typologie & Etude volumique complexe • Placer une maquette BIM dans Google Earth • Outil coque • Outil forme : modélisations complexes <p>2ème journée : Rénovation, l'information dans la maquette BIM et visualisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outil rénovation • Quantités à démolir et à construire • Classification d'éléments • Les vues modèles et les substitutions graphiques • Introduction et bon usage des IFC • Estimation énergétique • Nuages de points • Rendus internes • Rendus externes (export) • BIMx
PRÉ-REQUIS	<p>Niveau confirmé, détenteur d'une Certification BIM ARCHICAD « Bases & Bonnes pratiques » ou 80% minimum au bilan de connaissance.</p> <p>Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.</p>
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	<p>La formation est organisée en groupe de 6 participants au maximum.</p> <p>Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.</p>

DURÉE	2 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	Fr. 980.-
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 « Spécialisation Projet » (sous réserve de réussir l'examen).
