



Manuel BIM : Théorie et applications

Karen Kensek

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Manuel BIM : Théorie et applications Karen Kensek

 [Download Manuel BIM : Théorie et applications ...pdf](#)

 [Read Online Manuel BIM : Théorie et applications ...pdf](#)

Manuel BIM : Théorie et applications

Karen Kensek

Manuel BIM : Théorie et applications Karen Kensek

Téléchargez et lisez en ligne Manuel BIM : Théorie et applications Karen Kensek

256 pages

Présentation de l'éditeur

"Les modèles ne sont jamais que le moyen de communiquer les intentions, les volontés, les méthodes et le résultat attendu. L'objectif reste l'achèvement du bâtiment", déclare Karen Kensek. En ce sens, elle propose ici une vue transversale, experte et sincère de l'état du BIM. Il s'agit avant tout d'un ensemble de principes, de solutions et d'expériences. Son livre offre des niveaux de lecture différents : ceux qui souhaitent tenter une première approche du BIM y trouveront les caractéristiques principales du processus. Quant à ceux qui ont plus d'expérience, ils disposeront d'informations précises touchant aux méthodologies de projets. Riche d'images, de captures d'écran et de diagrammes, ce manuel sera d'une grande utilité pour tous. L'adaptation française contient des compléments qui précisent la situation actuelle du BIM en France : le contenu est adapté aux notions de maîtrise d'oeuvre et de maîtrise d'ouvrage, et certaines dispositions ont été clairement précisées, notamment par rapport à notre code des marchés publics. José Antonio Cuba Segura (avant-propos) La maquette numérique permet une représentation en 3D des ouvrages beaucoup plus facile à appréhender que les plans traditionnels dont la compréhension est souvent l'affaire de spécialistes. En outre, elle rend directement possible les différentes interventions d'ingénierie - structure, thermique, acoustique, etc. - et facilite les estimations de prix. Avec le renforcement des exigences énergétiques et environnementales, le monde du bâtiment a besoin de s'approprier ces outils de modélisation et de partage des informations techniques. Bertrand Delcambre (préface) Tous les acteurs d'un projet de construction seront amenés à faire évoluer leurs pratiques collaboratives, leurs compétences techniques et leur culture car le bâtiment se pense désormais en coût global ; par ailleurs la transition numérique, les nouveaux outils de modélisation et de simulation, la maquette numérique et, enfin, le BIM, engendreront directement et indirectement de nouvelles opportunités. Clément Mabire (introduction) Biographie de l'auteur

Professeur à l'Université de Californie du Sud (USC, Los Angeles) où elle enseigne depuis plus de 25 ans l'application des méthodes numériques à l'architecture au sein de l'école d'architecture, Karen KENSEK fait porter ses recherches sur l'ensemble des outils concourant à la mise en oeuvre du BIM. Organisatrice de nombreux symposiums consacrés à la conception et la construction du bâtiment, à la modélisation 3D appliquée à l'architecture, à la gestion des bâtiments par le BIM et aux perspectives ouvertes par ses développements, elle est notamment à l'origine de plusieurs récompenses attribuées à son université dont, en 2008, l'Autodesk Revit BIM Experience Award. Architecte et urbaniste, spécialiste du BIM, José Antonio CUBASEGURA enseigne l'architecture à l'ENSA de Lyon. Membre du cluster Astus Construction et formateur au CSTB, il est aussi le co-auteur, avec éric Lebègue, du manuel professionnel Conduire un projet de construction à l'aide du BIM coédité par Eyrolles et le CSTB.

Download and Read Online Manuel BIM : Théorie et applications Karen Kensek #VCL2GJRMWT7

Lire Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek pour ebook en ligne Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek à lire en ligne. Online Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek ebook Téléchargement PDF Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek Doc Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek Mobipocket Manuel BIM : Théorie et applications par Karen Kensek EPub
VCL2GJRMWT7VCL2GJRMWT7VCL2GJRMWT7