



## BIM et architecture

*Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**BIM et architecture** Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet

Le BIM désigne un système de processus et de technologies logicielles qui permet de modéliser un bâtiment sous la forme d'une « maquette numérique ». Créée lors du processus de conception du bâtiment, elle pourra être utilisée lors de sa construction et de son exploitation (maintenance), jusqu'à sa démolition (aspects structurels, empreinte écologique des matériaux, réutilisation, etc.). Elle sert ainsi de document de référence et de lien entre maître d'œuvre, maître d'ouvrage et autorités administratives. Cet ouvrage est consacré au BIM et à la création d'une maquette numérique, dont il aborde tous les aspects. Dans un premier temps, il décrit toutes les étapes du BIM (de la conception d'un projet architectural à l'exploitation de la maquette), et l'implication de chacune dans les processus de conception, de construction et de maintenance d'un bâtiment. Dans un second temps, il se focalise sur la création d'une maquette: choix des logiciels, compatibilité des formats numériques, finalisation de la maquette. L'ouvrage s'appuie en permanence sur différents exemples réels, et aborde la législation déjà mise en place dans certains pays d'Europe.

 [Download BIM et architecture ...pdf](#)

 [Read Online BIM et architecture ...pdf](#)

# **BIM et architecture**

*Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet*

**BIM et architecture** Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet

Le BIM désigne un système de processus et de technologies logicielles qui permet de modéliser un bâtiment sous la forme d'une « maquette numérique ». Créée lors du processus de conception du bâtiment, elle pourra être utilisée lors de sa construction et de son exploitation (maintenance), jusqu'à sa démolition (aspects structurels, empreinte écologique des matériaux, réutilisation, etc.). Elle sert ainsi de document de référence et de lien entre maître d'œuvre, maître d'ouvrage et autorités administratives. Cet ouvrage est consacré au BIM et à la création d'une maquette numérique, dont il aborde tous les aspects. Dans un premier temps, il décrit toutes les étapes du BIM (de la conception d'un projet architectural à l'exploitation de la maquette), et l'implication de chacune dans les processus de conception, de construction et de maintenance d'un bâtiment. Dans un second temps, il se focalise sur la création d'une maquette: choix des logiciels, compatibilité des formats numériques, finalisation de la maquette. L'ouvrage s'appuie en permanence sur différents exemples réels, et aborde la législation déjà mise en place dans certains pays d'Europe.

## Téléchargez et lisez en ligne BIM et architecture Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet

---

224 pages

Présentation de l'éditeur

Le BIM désigne un système de processus et de technologies logicielles qui permet de modéliser un bâtiment sous la forme d'une « maquette numérique ». Créée lors du processus de conception du bâtiment, elle pourra être utilisée lors de sa construction et de son exploitation (maintenance), jusqu'à sa démolition (aspects structurels, empreinte écologique des matériaux, réutilisation, etc.). Elle sert ainsi de document de référence et de lien entre maître d'œuvre, maître d'ouvrage et autorités administratives.

Cet ouvrage est consacré au BIM et à la création d'une maquette numérique, dont il aborde tous les aspects. Dans un premier temps, il décrit toutes les étapes du BIM (de la conception d'un projet architectural à l'exploitation de la maquette), et l'implication de chacune dans les processus de conception, de construction et de maintenance d'un bâtiment. Dans un second temps, il se focalise sur la création d'une maquette: choix des logiciels, compatibilité des formats numériques, finalisation de la maquette. L'ouvrage s'appuie en permanence sur différents exemples réels, et aborde la législation déjà mise en place dans certains pays d'Europe. Biographie de l'auteur

Architecte, professeur à l'École nationale supérieure d'architecture de Versailles dans le domaine des matériaux et du développement durable.

Architecte, ingénieur, enseigne le projet et la technique à l'École nationale supérieure d'architecture de Versailles.

Architecte, enseigne à l'École d'architecture de la ville & des territoires à Marne-la-Vallée la prise en compte dans le projet des risques majeurs, des problématiques énergétiques et environnementales et de leur modélisation..

Download and Read Online BIM et architecture Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet

#P4WKEJRDT67

Lire BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet pour ebook en ligne BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet 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 BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet à lire en ligne. Online BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet ebook Téléchargement PDF BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet Doc BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet Mobipocket BIM et architecture par Nadia Hoyet, Fabien Duchène, Marc de Fouquet EPub

**P4WKEJRDT67P4WKEJRDT67P4WKEJRDT67**