



## **Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM

*Karim Beddiar, Jean Lemale*

**Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM** Karim Beddiar, Jean Lemale

 [Télécharger Bâtiment intelligent et efficacité énergétique ...pdf](#)

 [Lire en ligne Bâtiment intelligent et efficacité énergétique ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM Karim Beddiar, Jean Lemale**

---

256 pages

Présentation de l'éditeur

L'efficacité énergétique d'un bâtiment regroupe les technologies et les pratiques permettant de diminuer la consommation d'énergie pour un niveau de performance et de confort optimal. Son amélioration dans le secteur du bâtiment représente un enjeu crucial. Inspiré de la révolution numérique, le bâtiment intelligent constitue aujourd'hui une des clés incontournables pour réussir la transition énergétique. A l'aide de nombreuses illustrations et de cas réels analysés, cet ouvrage propose des solutions d'optimisation énergétique dans le bâtiment : quels sont les postes de consommation d'énergie ? Comment réduire les besoins énergétiques dans l'existant et le neuf ? Comment les nouvelles technologies, comme le BIM, contribuent-elles à la rationalisation des besoins énergétiques ? Véritable outil d'analyse, cet ouvrage sert de point d'appui méthodologique aussi bien aux étudiants qu'aux parties prenantes du projet de bâtiment intelligent : architectes, urbanistes, BET, maîtres d'ouvrage, etc. Biographie de l'auteur

Ingénieur, Docteur des Ponts ParisTech, responsable régional R&I au Cesi

Ingénieur ENSAM, ancien expert à l'ADEME.

Download and Read Online Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM Karim Beddiar, Jean Lemale #2N41KY5WEX7

Lire Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale pour ebook en ligneBâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale 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 Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale à lire en ligne. Online Bâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale ebook Téléchargement PDFBâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale DocBâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale MobipocketBâtiment intelligent et efficacité énergétique - Optimisation, nouvelles technologies et BIM par Karim Beddiar, Jean Lemale EPub

**2N41KY5WEX72N41KY5WEX72N41KY5WEX7**