



SCIENCES TECHNIQUES

L'éco-conception dans le bâtiment - en 37 fiches-outils

Livre broché

Auteur(s) : Menet
Auteur(s) : Gruescu
Collection : Cahiers Techniques
Date de parution : 27/08/2014
Éditeur(s) :
Langue(s) : Français
EAN : 9782100704156
Distributeur : HACHETTE LIVRE
Nombre de pages : 392
Prix : 55.00 €

La qualité environnementale d'un bâtiment est à la fois une préoccupation majeure et une contrainte qu'il faut intégrer dans le processus de conception. À ce titre, la notion cycle de vie est fondamentale. Cet ouvrage permet d'acquérir et de mettre en pratique la méthodologie de l'éco-conception dans le bâtiment à travers 5 dossiers :

- **Développement durable et éco-conception** : méthodologie, cadre d'application, outils associés, principales réglementations.
- **Impacts environnementaux** : définition et caractérisation.
- **Analyse du cycle de vie et communication environnementale** : collecte et analyse des données, et valorisation à travers la certification.
- **Intégration de l'environnement dans la conception du bâtiment** : choix des matériaux, management environnemental, évaluation de l'empreinte environnementale.
- **Construction responsable** : recommandations, performance énergétique, habitat durable et éco-quartiers.

Découpé en 37 fiches-outils et traité de façon synthétique et pratique, il s'adresse aux professionnels du bâtiment (architectes, bureaux d'études, maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrages, entrepreneurs), ainsi qu'aux étudiants qui se spécialisent dans la conception, le bâtiment ou l'analyse du cycle de vie.