

Business Intelligence avec SQL Server 2005 (Dunod)

par Pierre Chauvin ([Site Developpez.com](#)) ([Blog](#))

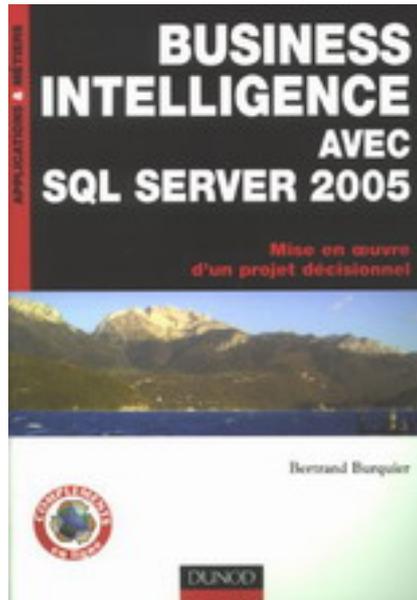
Date de publication : 09/11/2008

Dernière mise à jour : 09/11/2008

Présentation du livre "Business Intelligence avec SQL Server 2005 (Mise en oeuvre d'un projet décisionnel)" (Dunod) de Bertrand Burquier.

1 - Informations.....	3
2 - Présentation de l'éditeur.....	3
3 - Critique.....	3
4 - Table des matières.....	4
5 - Commandez.....	4

1 - Informations



Auteur(s): **Bertrand Burquier**
Editeur: **Dunod**
Version: **05/08/2005**
Nombre de pages: **422** (Français)
Prix approximatif: **36,10 Euros**
Commander le livre: **Amazon**

2 - Présentation de l'éditeur

Ce livre s'adresse aux directeurs informatiques, administratifs, financiers et opérationnels, ainsi qu'à tout responsable informatique ayant à mettre en oeuvre des systèmes décisionnels. Il intéressera aussi les consultants et les architectes en systèmes d'information.

On assiste aujourd'hui à une démocratisation de l'informatique décisionnelle. Chaque décideur qui le souhaite peut désormais disposer de puissants outils d'analyse, de reporting ou de datamining.

Cet ouvrage donne un cadre méthodologique à la mise en oeuvre d'un projet décisionnel complet, en s'appuyant sur les nouvelles fonctions de Business Intelligence offerte par  **SQL Server 2005**. Après avoir passé en revue les principes fondamentaux qui président à la réalisation d'un projet décisionnel, il identifie les pièges à éviter et les facteurs clés de succès. Il montre ensuite comment une solution de  **BI** peut analyser les renseignements stratégiques de l'entreprise, quels sont les différents indicateurs disponibles, et comment les interpréter pour définir des cibles, des prévisions ou des tendances. Des cas concrets expliquent comment mettre en oeuvre la BI dans l'entreprise avec SQL Server 2005.

3 - Critique

N'étant pas issu du monde décisionnel, j'ai beaucoup aimé ce livre, bien plus qu'une **présentation de la gamme de produit Microsoft pour la Business Intelligence**. Les débutants en BI y trouveront sans nul doute l'une des introductions les plus pragmatiques, l'auteur s'appliquant à expliquer le pourquoi et le comment des projets décisionnels, ainsi que les besoins auxquels la discipline est adressée. Le livre cite fréquemment la méthodologie de projet BI selon  **Ralph Kimball** (ce qui ne déplaira pas aux puristes) et un effort tout particulier est donné pour que le développeur "traditionnel" et sa vision du modèle de donnée puisse comprendre les enjeux des entrepôts de données (Datamart, DW), des différentes formes de stockage (OLTP, OLAP), du sacrifice de la sacro-sainte

normalisation, et des représentations multi-dimensionnelles, plus adaptées à l'objectif décisionnel. Les différentes phases de transformation et consolidation des informations sont présentées avec les outils proposés par Microsoft: **ETL avec DTS / SSIS**, création et organisation des cubes avec **Analysis Services (SSAS)**, Data mining, création de rapports avec **Reporting Services**, l'exploitation avec **Excel**.

Je conseille cet ouvrage à ceux qui souhaitent comprendre la Business Intelligence ou qui souhaitent découvrir la suite Microsoft pour le traitement décisionnel de l'information, mais également aux décideurs, certainement moins frileux après lecture à lancer un projet de BI.

4 - Table des matières

- Chapitre 1. La business intelligence
- Chapitre 2. L'approche méthodologique
- Chapitre 3. Comment représenter les données
- Chapitre 4. Entrepôt de données et analyse décisionnelle
- Chapitre 5. Introduction à Integration Services
- Chapitre 6. Règles d'ETL et assistants
- Chapitre 7. Analysis Services
- Chapitre 8. Méthode de conception des cubes avec SSAS
- Chapitre 9. Le data mining
- Chapitre 10. Reporting Services
- Chapitre 11. L'analyse de données avec Excel
- Chapitre 12. L'analyse de données sur le Web
- Chapitre 13. Passez à l'action !

5 - Commandez

sur www.amazon.fr : 36,10 EUR TTC seulement !!!