

# [Critique]EJB 3 : Des concepts à l'écriture du code - Guide du développeur

par Eric Reboisson (<http://ericreboisson.developpez.com>) (Blog)

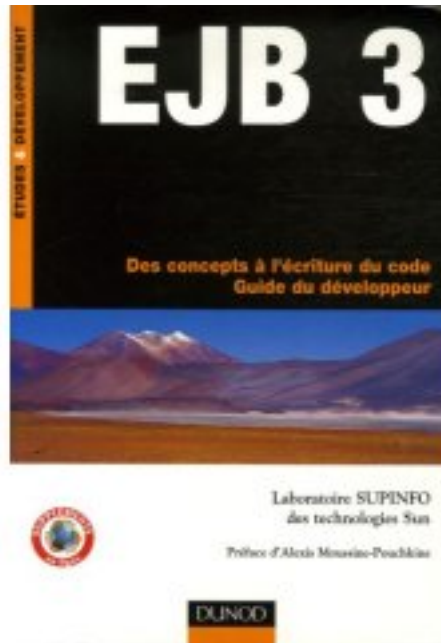
Date de publication : 29/10/2007

Dernière mise à jour : 29/10/2007

Présentation et critique du livre "**EJB 3 : Des concepts à l'écriture du code - Guide du développeur**"

- I - Présentation du livre
- II - Table des matières
- III - Résumé
- IV - Présentation des auteurs
- V - Critique
- VI - Commandez

## I - Présentation du livre



**Titre** : EJB 3 : Des concepts à l'écriture du code - Guide du développeur

**Auteur(s)** : Laboratoire Supinfo (Auteur), Alexis Moussine-Pouchkine (Préface)

**Editeur** : Dunod (10 novembre 2006)

**Langue** : Français

**ISBN** : 2100506234

**Informations complémentaires** : broché, 334 pages

## II - Table des matières

- 1 Concepts architecturaux
- 2 Java EE 5 et les EJB 3
- 3 Les Sessions Beans
- 4 Les Entity Beans
- 5 Les Message Driven Beans
- 6 L'unité de persistance
- 7 L'EJB-QL, le SQL selon EJB
- 8 Développement des clients
- 9 Les transactions
- 10 Les outils indispensables
- 11 Cas pratique

### III - Résumé

Cet ouvrage est fondé sur les cours dispensés par le laboratoire SUPINFO des technologies Sun. Son objectif est de présenter et d'illustrer la nouveauté majeure de la dernière version de la plateforme Java Entreprise : EJB 3. Il a été conçu comme un guide de formation et un support de référence répondant aux questions concrètes de développement et de maintenance des services et des objets métiers. Il présente en complément une étude pratique complète basée sur un cas réel de développement d'une application entreprise. Cet ouvrage conviendra aux développeurs Java désireux de s'initier aux systèmes de persistance des données, aux développeurs EJB 2 souhaitant évoluer vers un système plus modulable et plus rapide à mettre en place ainsi qu'aux développeurs J2EE cherchant à la fois un système performant de persistance de données et un guide pratique proposant de nombreux exemples de code prêt à l'emploi.

## IV - Présentation des auteurs

SUPINFO est un établissement d'enseignement supérieur qui forme des ingénieurs informaticiens de haut niveau. L'école a établi des partenariats pédagogiques très forts avec les plus grands noms du secteur informatique mondial (Microsoft, Oracle, IBM, Cisco Systems, Sun Microsystems, Mandriva, Apple Computer...) et a créé des laboratoires pédagogiques francophones. Au travers de son portail [www.labo-sun.com](http://www.labo-sun.com) et de différentes contributions, le laboratoire SUPINFO des technologies Sun est aujourd'hui une référence pédagogique reconnue.

## V - Critique

Au cours de mes précédents projets en Java, les spécifications EJB 1 et 2 me sont passées au dessus de la tête pour plusieurs raisons :


- Leur nécessité pas toujours évidente
- La complexité de mise en #uvre qui en a dérouté plus d'un

J'attendais donc du livre "EJB 3 : Des concepts à l'écriture du code - Guide du développeur" une toute autre vision de la technologie EJB, et si possible les éléments permettant de vendre son utilisation dans de futures phases de conception.

Après une introduction sur l'architecture des EJB, le principe général du livre est la comparaison des EJB 2 avec la troisième et dernière génération au travers des différentes possibilités offertes par les EJB (Sessions/Entity/Messages Driven beans, EJB-QL et transactions). On comprend aisément avec les explications du livre qu'un pas de géant a été réalisé, notamment au niveau de l'utilisation des annotations introduites dans Java 1.5. Une mise en page claire et de nombreux schémas viennent agrémenter les explications très pragmatiques. Pour une mise en pratique, les deux chapitres finaux concernent les outils à utiliser (Eclipse, JBoss...) ainsi qu'une application fil rouge pour mettre les mains à la pâte (sources disponibles sur [www.labo-sun.com](http://www.labo-sun.com)), ce qui est largement suffisant pour mettre en place les premières briques d'une application professionnelle.

Au final un ouvrage facile à lire, et progressif que je conseille donc plus que vivement à tous les développeurs voulant s'informer, développer avec les EJB 3.

## VI - Commandez

 **Commandez sur [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr) : 36,10 EUR TTC seulement - Livraison Gratuite !!!**

