

2011

Vient de paraître: Master Systèmes d'information (Thevenot, 2011)

Rolande Marciniak

Université de Paris-Nanterre, France, rolande.marciniak@u-paris10.fr

Follow this and additional works at: <http://aisel.aisnet.org/sim>

Recommended Citation

Marciniak, Rolande (2011) "Vient de paraître: Master Systèmes d'information (Thevenot, 2011)," *Systèmes d'Information et Management*: Vol. 16 : Iss. 3 , Article 6.

Available at: <http://aisel.aisnet.org/sim/vol16/iss3/6>

This material is brought to you by the Journals at AIS Electronic Library (AISeL). It has been accepted for inclusion in Systèmes d'Information et Management by an authorized administrator of AIS Electronic Library (AISeL). For more information, please contact elibrary@aisnet.org.

VIENT DE PARAÎTRE

Thevenot, J, ed. (2011) Master systèmes d'information, Editions Eska, ISBN 978-2-7472-1765-1

Cet ouvrage de 536 pages, coordonné par Jacques Thevenot, a été écrit par de nombreux auteurs, tous connus de notre communauté AIM.

Le livre se présente comme un manuel destiné aux étudiants de master. L'objectif est de proposer une large palette de sujets relevant des systèmes d'information : le concept d'information, l'approche stratégique, la gouvernance des SI, la gestion de projets SI, l'utilisation des SI pour la décision, la sécurité et l'audit des SI et bien d'autres thématiques. Il s'agit d'un ouvrage ou manuel de référence qui fait un point de situation sur ces différentes dimensions des systèmes d'information. L'ouvrage se veut un support concret à l'apprentissage des concepts et des pratiques. Il propose aussi des pistes pour approfondir les sujets abordés. Chaque chapitre est structuré selon une grille similaire : introduction, objectifs pédagogiques, texte et explications, questions de réflexion et bibliographie. Un site web accompagne aussi l'ouvrage, où le lecteur trouvera du matériel complémentaire. Les auteurs insistent sur l'originalité que présente le champ des SI dans les sciences de gestion : universalité, nécessité, transversalité, intégration, performance, système sociotechnique, ouverture et conception. Cet aspect multidimensionnel est bien mis en valeur par la variété des chapitres et des points de vue couverts dans cet ouvrage.

La première partie, « Concepts et méthodes, le SI dans l'organisation » comprend 4 chapitres :

Le chapitre 1 (J. F. Lebraty, 18 pages) développe les processus informationnel, la transformation de l'information pour aboutir au management de l'information et à la définition du concept du système d'information. Le chapitre 2 (F. X. de Vaujany, 29 pages) aborde les notions de l'activité stratégique, l'évaluation stratégique contingente des SI et le dilemme du management stratégique des SI. Le chapitre 3 (M. Bidan, 21 pages) traite de la gouvernance des SI impliquant différents acteurs du SI. Le chapitre 4 (E. Soulier et F. Bugeaud, 36 pages) se penche sur une approche stratégique par les métiers, la modélisation des processus, l'architecture d'entreprise et celle du SI.

La seconde partie, « Le projet SI », comprend 3 chapitres :

Le chapitre 5 (C. Morley, 32 pages) présente les enjeux, les approches et les principes du management de projet SI. Le chapitre 6 (S. Gerbaix et J. Thevenot, 28 pages) développe la stratégie, les enjeux et les contraintes d'accompagnement du projet SI. Le chapitre 7 (J. Thevenot et S. Gerbaix, 35 pages) se focalise sur la perspective de l'utilisateur dans le projet d'accompagnement du projet SI.

La troisième partie, « Applications et évolutions du SI », comprend 5 chapitres :

Le chapitre 8 (S. Assar, 33 pages) décrit la fonction informatique dans l'entreprise ainsi que les différents SI fonction-

nels. Le chapitre 9 (M. Bidan, 26 pages) présente les pratiques d'intégration SI : ERP, EAI, SOA... Le chapitre 10 (C. Dominguez, 44 pages) se focalise sur les transactions numériques au sens large incluant le commerce électronique (B2C, B2B, les places de marché et les enchères électroniques) mais aussi les différentes variantes de l'administration électronique (G2C et GtoB...). Le chapitre 11 (J. F. Lebraty, 22 pages) se penche sur la décision et les systèmes d'aide à la décision. Le chapitre 12 (A. Cucchi et C. Fuhrer, 37 pages) examine les différentes dimensions de la collaboration ainsi que les technologies associées.

La quatrième partie, « Evaluation et management du SI », comprend 4 chapitres :

Le chapitre 13 (B. Quino, 39 pages) étudie l'évaluation des SI leurs enjeux

ainsi que les pratiques managériales. Le chapitre 14 (D. Alban N. Dagorn et P. Eynaud, 33 pages) expose les différents acteurs, facettes, typologies ainsi que le déroulement, les référentiels et les métiers de l'audit informatique. Le chapitre 15 (N. Dagorn, 38 pages) présente les enjeux, la gouvernance et l'administration quotidienne de la sécurité informatique. Le chapitre 16 (A. Cucchi et C. Fuhrer, 34 pages) expose les aspects juridiques, normatifs et éthiques des SI.

L'ouvrage contient de nombreuses références à des cas d'entreprises, la possibilité d'en apprendre plus sur les différents sujets par des liens internet complémentaires sur l'ouvrage, une webographie, des références bibliographiques plus classiques et des questions à suggérer pour faire vivre un cours destiné comme le titre l'indique à un Master SI.

Par Rolande MARCINIAK