

2004

Vient de paraître: "Le métier d'intégration de systèmes" (Meinadier, 2003)

Rolande Marciniak

Université Paris Ouest Nanterre La Défense, rolande.marciniak@u-paris10.fr

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

Recommended Citation

Marciniak, Rolande (2004) "Vient de paraître: "Le métier d'intégration de systèmes" (Meinadier, 2003)," *Systèmes d'Information et Management*: Vol. 9 : Iss. 2 , Article 8.

Available at: <http://aisel.aisnet.org/sim/vol9/iss2/8>

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 library@aisnet.org.

Le métier d'intégration de systèmes

J.-P. Meinadier

Hermès Lavoisier, 2003, 543 pages

L'ouvrage comporte 18 chapitres regroupés en 5 parties.

La partie 1 (115 pages) introduit le sujet à travers la définition des systèmes, processus et intégrations et la présentation d'un projet d'ingénierie de systèmes. L'ingénierie de systèmes concerne les activités de définition de systèmes. Elle spécifie les exigences auxquelles le système doit satisfaire, les constituants et les interfaces (composants de l'architecture de système). L'intégration de systèmes concerne les activités de construction du système par assemblages de ses constituants préalablement réalisés en vérifiant que leurs interactions confèrent au système les exigences spécifiées.

La deuxième partie décrit les processus techniques d'ingénierie, d'intégration de systèmes et de maîtrise des référentiels (65 pages).

La troisième partie (60 pages) traite des relations clients fournisseurs à travers les processus contractuels d'acquisition (côté client), de fourniture (côté fournisseurs).

La partie 4 (160 pages) se penche sur le processus du management de projet d'intégration de systèmes : organisation, planification, management des risques et de la qualité, conduite de projet, planification... La cinquième partie (56 pages) décrit l'entreprise d'intégration de systèmes à travers son management stratégique et opérationnel.

Par Rolande MARCINIAK