Université Lumière Lyon 2
Informatique et Mathématiques

Modélisation de hiérarchies complexes dans les entrepôts de données XML et traitement des problèmes d'additivité dans l'analyse en ligne XOLAP

Par Marouane HACHICHA

Thèse de doctorat en Informatique
Sous la direction de Jérôme DARMONT
Présentée et soutenue publiquement le 26 Novembre 2012
Thèse au format PDF

Composition du jury : Jérôme DARMONT, Professeur des universités, Université Lyon 2 Olivier TESTE, Professeur des universités, Université Toulouse 2 Maryvonne MIQUEL, Maître de Conférences HDR, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon Esteban ZIMANYI, Professeur d'université, Université Libre de Bruxelles Sihem AMER-YAHIA, Directrice de Recherche, Université Grenoble 1

Table des matières

Contrat de diffusion . . 4

Thèse en PDF . . 5

[Thèse] . . 6

Contrat de diffusion

Ce document est diffusé sous le contrat *Creative Commons* « **Paternité – pas d'utilisation commerciale - pas de modification** » : vous êtes libre de le reproduire, de le distribuer et de le communiquer au public à condition d'en mentionner le nom de l'auteur et de ne pas le modifier, le transformer, l'adapter ni l'utiliser à des fins commerciales.

Sous contrat Creative Commons : Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Pas de Modification 2.0 France (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/) - HACHICHA Marouane - Université Lyon 2 - 2012

Thèse en PDF

Sous contrat Creative Commons : Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-
Pas de Modification 2.0 France (http://creativecommons.org/licenses/
by-nc-nd/2.0/fr/) - HACHICHA Marouane - Université Lyon 2 - 2012

[Thèse]

hachicha_m_these

Sous contrat Creative Commons : Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Pas de Modification 2.0 France (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/) - HACHICHA Marouane - Université Lyon 2 - 2012