

Institut national de recherche  
en informatique et en automatique

# Métadonnées :

## mutations et perspectives

Séminaire INRIA  
29 septembre-3 octobre 2008 - Dijon

Ouvrage coordonné par Lisette Calderan,  
Bernard Hidoine et Jacques Millet



Le séminaire INRIA « Métadonnées: mutations et perspectives » a été organisé à Dijon du 29 septembre au 3 octobre 2008, avec le patronage de l'Association des professionnels de l'information et de la documentation (ADBS) et celui de la Direction de l'enseignement supérieur du ministère de l'Éducation nationale.

Ouvrages publiés par l'ADBS à l'occasion des derniers séminaires INRIA:

- ◆ *Pérenniser le document numérique, 2-6 octobre 2006, Amboise.* Ouvrage coordonné par Lisette Calderan, Bernard Hidoine et Jacques Millet. 2006. 206 pages. ISBN 2-84365-087-1
- ◆ *Publier sur Internet, séminaire INRIA, 27 septembre - 1<sup>er</sup> octobre 2004, Aix-les-Bains.* Ouvrage coordonné par Jean-Claude Le Moal, Bernard Hidoine et Lisette Calderan. 2004. 248 pages. ISBN 2-84365-072-0
- ◆ *La recherche d'information sur les réseaux, cours INRIA, 30 septembre - 4 octobre 2002, Le Bono.* Ouvrage coordonné par Jean-Claude Le Moal, Bernard Hidoine et Lisette Calderan. 2002. 322 pages. ISBN 2-84365-062-3
- ◆ *Bibliothèques numériques, cours INRIA, 9-13 octobre 2000, La Bresse.* Ouvrage coordonné par Jean-Claude Le Moal et Bernard Hidoine. 2000. 246 pages. ISBN 2-84365-044-5



# Sommaire



## **Introduction**

Lisette Calderan (INRIA) .....5

## **Chapitre 1 - Représentation et accès à l'information: transformation à l'œuvre**

Sylvie Dalbin (ATD) .....9

## **Chapitre 2 - Moteurs de recherche: des enjeux d'aujourd'hui aux moteurs de demain**

Olivier Ertzscheid (Université de Nantes) .....59

## **Chapitre 3 - Analyse des usages pour améliorer l'accès aux ressources**

Anne Boyer (LORIA – Université Nancy 2) .....89

## **Chapitre 4 - Métadonnées et normalisation**

Sylvie Dalbin (ATD) .....113

## **Chapitre 5 - Des métadonnées à la description des ressources: les langages du web sémantique**

Bernard Vatant (Mondeca) .....163

## **Chapitre 6 - Audiovisuel et numérique: la reconstruction éditoriale des contenus**

Bruno Bachimont (INA et UTC) .....195

## **Chapitre 7 - Méta-information et économie numérique**

François Moreau (CNAM, Laboratoire d'économétrie) .....223

## **Chapitre 8 - Le futur du web à la lecture des recommandations du W3C**

Fabien Gandon (INRIA) .....241

**Les auteurs** .....273

**Table des matières** .....275