

Margaret Anderson
Associate Professor,
Faculty of Library and Information Science
University of Toronto
Toronto, Ontario M5S 1A1
Research in information science -- an examination of
possible socio-cultural linkages to other disciplines
(Page 1)

Elizabeth Anholt
Howard Hurt
Curriculum Laboratory,
2125 Main Mall
University of British Columbia,
Vancouver, British Columbia V6T 1Z4
Undergraduate access to bibliographic databases: a
comparison of descriptor dependent batch searching and
online searching of ERIC (Page 15)
(L'accès aux étudiants du premier cycle de l'université
aux banques d'information: Une comparaison de
recherches utilisant uniquement descripteurs et bandes
locales avec celles faites interactivement) (Page 16)

Paulette Bernhard
Ecole de bibliothéconomie et des sciences de l'information
Université de Montréal
Montréal, Québec H3C 3J7
Le développement des habilités d'information: passeport
pour la société post-industrielle (Page 6)
(The development of information skills: passport to the
post-industrial society) (Page 8)

Terry Clayton
Novatron Information Corporation
Halifax, Nova Scotia B3L 4H9
Identifying and overcoming resistance to using
electronic media (Page 23)
(Identifier et vaincre la résistance à l'utilisation
des média électroniques) (Page 24)

Debbie Crandlemire
Paul Otto
National Library of Canada
Ottawa, Ontario K1A 0N4
The development of Canadian Conspectus On-Line (Page
50)
(La développement du Service Recherche Conspectus
canadien) (Page 51)

Ron Davies

Information and Documentation Systems Consultant

48 - 200 Owl Drive

Ottawa, Ontario K1V 9P7

Using CD/ISIS with UNIMARC applications (Page 52)
(L'emploi du CD/ISIS pour des applications UNIMARC)
(Page 53)

Diane Derksen

Computers in Education Centre

Ministry of Education

Toronto, Ontario M7A 1L2

From source to consumer: a practical discussion of
issues affecting information transfer (Page 19)
(Du producteur à l'utilisateur: un point de vue concret sur
le problème de la diffusion de l'information) (Page 21)

Gilles Deschatelets

Lucie Carmel

École de bibliothéconomie et sciences de l'information

Université de Montréal

Montréal, Québec H3C 3J7

Création d'une base de données locale intégrée par
téléchargement: étude de faisabilité (Page 48)
(Creating an integrated local database by downloading:
a feasibility study) (Page 49)

Christopher Fox

William Frakes

Paul Gandel

AT&T Bell Laboratories

Holmdel, New Jersey 07733

Foundational issues in knowledge-based information
systems (Page 32)
(Problèmes de fond des systèmes experts d'information)
(Page 33)

David Holmes

Derrick Bulger

Systems Department

University of Ottawa Libraries

Ottawa, Ontario K1N 9A5

A day in the life of a public terminal - a transaction
analysis of an online public catalogue in a bilingual
environment (Page 13)
(Une journée typique d'un terminal public - une analyse
des transactions en direct d'un terminal public en
milieu bilingue) (Page 14)

Richard V. Janke
Systems Department
Morisset Library
University of Ottawa
Ottawa, Ontario K1N 9A5

The demystification of online (Page 11)
(La recherche en direct démystifiée) (Page 12)

A. Lopez-Suarez
T.T. Carey
Department of Computing and Information Science
University of Guelph
Guelph, Ontario N1G 2W1

Metareference: the architecture and construction of a
hypertext system (Page 27)
(Metareference: l'architecture et la construction d'un
système hypertexte) (Page 28)

Ian A. Macleod
Department of Computing and Information Science
Queen's University
Kingston, Ontario K7L 3N6

Future directions in textual information systems (Page
25)
(Orientations futures des systèmes d'information de
texte) (Page 26)

Claudia Moghrabi
Département d'informatique
Université de Moncton
Moncton, Nouveau-Brunswick

PARDA: programme d'aide à la rédaction du discours
argumenté (Page 39)
(PARDA: program for assisting in the preparation of
rational discourse) (Page 42)

Gale Moore
Department of Sociology
University of Toronto
Toronto, Ontario M5S 1A1

Towards an information profession? Professionals and
their associations in the information industry (Page 3)
(Vers une profession de l'information? Les
professionnels et leurs associations dans l'industrie
de l'information) (Page 5)

Michael J. Nelson
School of Library and Information Science
University of Western Ontario
London, Ontario

Comparison of signature and inverted files (Page 29)
(Comparaison entre fichiers signés et fichiers inversés)
(Page 31)

Solly Patrontasch
Arthur Anderson & Co.
Ottawa, Ontario K1P 6L1

Technical Reference System (TRS) (Page 44)
(Le Système de référence technique (SRT)) (Page 46)

Ernst J. Schuegraf
Martin van Bommel
Department of Mathematics and Computing Sciences
St. Francis Xavier University
Antigonish, Nova Scotia B2G 1C0

Automatic generation of index phrases for document
retrieval using semantic and syntactic information
(Page 34)
(Utilisation de l'information sémantique et syntaxique
pour la génération automatique de syntagmes en
recherche documentaire) (Page 35)

Michael A. Shepherd
Department of Mathematics, Statistics & Computing Science
Dalhousie University
Halifax, Nova Scotia B3H 3J5

Searching encrypted text databases (Page 36)
(L'Interrogation de bases de données de texte
chiffrées) (Page 38)

S. Raman Venkataraman
Science Division, Main Library
University of British Columbia
Vancouver, British Columbia V6T 1Y3

Improving retrieval results through citation analysis
(Page 17)
(Amélioration des résultats du repérage grâce à
l'analyse des citations) (Page 18)

Carolyn Watters
Novatron Information Corporation
Halifax, Nova Scotia B3L 4H9

Suppliers and purchasers: the information link (Page
54)
(Fournisseurs et acheteurs: le lien de l'information)
(Page 58)