

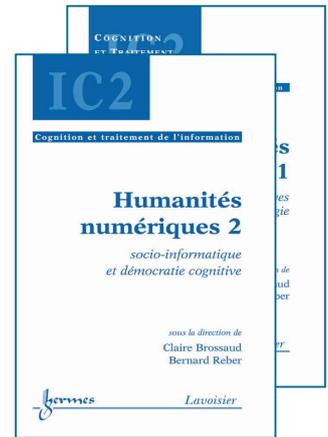
Traité IC2, Information - Commande - Communication

série cognition et traitement de l'information dirigée par Jean-Marie Pierrel

# Humanités numériques

Sous la direction de Claire BROSSAUD et Bernard REBER

**H**umanités numériques est un ouvrage interdisciplinaire qui évalue les enjeux socio-techniques des technologies de l'information et de la communication (TIC), notamment Internet, au cœur de la société de la connaissance. Ses deux volumes, *Nouvelles technologies cognitives et concepts des sciences humaines et sociales*, d'une part, et *Socio-informatique et démocratie cognitive* d'autre part, abordent neuf grandes questions, traitées de concert par les sciences humaines et sociales (SHS) et les sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC) : le temps, l'espace, les réseaux, la textualité et l'hypertextualité, l'interprétation, la coopération, le politique, la socio-informatique et la publicisation des sciences. Plus radicalement, ce traité explicite les choix méthodologiques et théoriques des SHS et des STIC qui sont faits pour y répondre. De même, il précise en quoi les TIC modifient ces deux types de sciences, et montre que les concepts et les techniques ne sont pas aussi étrangers les uns par rapport aux autres.



## Volume 1

### Nouvelles technologies cognitives et concepts des sciences humaines et sociales

Préface - La nouvelle fabrique des SHS - D. BOULLIER  
 Introduction - C. BROSSAUD, B. REBER  
**I - Les TIC peuvent-elles dire l'histoire ?**  
 1. Éléments pour une historiographie digitale - A. IACOVELLA. 2. À la recherche du temps réel ou l'Homme confronté au désir et au devoir de vitesse - L. BONNEVILLE, S. GROSJEAN. 3. La narrativité face à la temporalité : le traitement informatisé des histoires - E. SOULIER  
**II - Comment se repérer dans l'espace des TIC ?**  
 4. Les cartes virtuelles servent-elles à s'orienter ? - A. MILON. 5. De la négation du territoire au géocyberspace : vers une approche intégrée de la relation entre espace et TIC - H. BAKIS, P. VIDAL. 6. Faire la cartographie de l'espace public sur le web à l'aide d'Issuecrawler - R. ROGERS  
**III - Les TIC : un monde de réseaux ?**  
 7. Métrologie des réseaux de l'internet - N. LARRIEU, P. OWEZARSKI  
 8. Les réseaux de relations sur Internet : un objet de recherche pour l'informatique et les sciences sociales - D. CARDON, C. PRIEUR. 9. Analyse des réseaux hétérogènes : le projet ReseauLu - A. CAMBROSIO, P. COTTEREAU, S. POPOWYCZ, A. MOGOUTOV, T. VICHNEVSKAIA  
**IV - Traitements informatisés des discours et hyperdocuments : quelles conséquences méthodologiques ?**  
 10. L'hypertexte, une technologie intellectuelle à l'ère de la complexité - J. CLÉMENT. 11. Petite histoire des ressources logicielles au service de la sociologie qualitative - C. LEJEUNE. 12. Peuples des eaux, gens des îles : hypertexte et peuples sans écriture - P. MARANDA  
**V - Les TIC pour soutenir le pluralisme des interprétations**  
 13. Web sémantique et ontologies - P. LAUBLET. 14. Interrelations entre types d'analyses et types d'interprétations - K. M. VAN METER. 15. Pluralisme et pluralité des interprétations - F. DAOUST, J. DUCHASTEL. Conclusion - B. REBER, C. BROSSAUD.  
 Postface. Informatique et humanités - R. BUSA  
 Bibliographies. Index.

95 € • 282 pages • 2007 • relié • ISBN : 978-2-7462-1661-7

## Volume 2

### Socio-informatique et démocratie cognitive

Préface - La nouvelle fabrique des SHS - D. BOULLIER.  
 Introduction - C. BROSSAUD, B. REBER  
**I - Coopérer à distance ?**  
 1. Une théorisation communicationnelle et documentaire des TIC - M. ZACKLAD.  
 2. La connaissance distribuée par les TIC : comment les réseaux de communication modifient-ils les réseaux épistémiques ? - B. CONEIN. 3. Vers de nouveaux liens entre SHS et informatique : le projet CoolDev - G. BOURGUIN, A. LEWANDOWSKI.  
**II - Vers une vie politique et une citoyenneté renouvelées**  
 4. Le vote électronique et la sécurité informatique - S. BRUNESSAUX. 5. Politisation d'espaces sociotechniques de cognition collective : la pratique des wikis publics - S. PROULX, A. GOLDENBERG. 6. Se concerter à l'aide d'un système multi-agents - M. MORGE.  
**III - Une socio-informatique est-elle possible ?**  
 7. Éléments pour une socio-informatique - W. TURNER. 8. Limites de l'informatisation des sciences de l'homme et de la société - T. FOUCART. 9. Internet dans le processus de recueil et de diffusion des données - G. GUEGUEN, S. YAMI  
**IV - Publiciser les sciences au moyen des TIC ?**  
 10. Du concept à l'outil : penser et instrumenter l'édition numérique de revues savantes - G. BOISMENU, G. BEAUDRY  
 Conclusion - C. BROSSAUD, B. REBER. Postface. Informatique et humanités - R. BUSA  
 Bibliographies. Index.

70 € • 212 pages • 2007 • relié • ISBN : 978-2-7462-1662-4

Les deux volumes groupés  
 ISBN : 978-2-7462-1610-5 • 150 €

## Bon de commande

BROSSAUD / REBER - Humanités numériques, vol. 1 ...ex. x 95 € ISBN: 978-2-7462-1661-7  
 BROSSAUD / REBER - Humanités numériques, vol. 2 ...ex. x 70 € ISBN: 978-2-7462-1662-4  
 Les deux volumes groupés ...ex. x 150 € ISBN: 978-2-7462-1610-5

À faxer au : +33 (0)1 47 40 67 02  
 ou à retourner à l'adresse ci-dessous.

► Adresse de facturation :  
 TVA/VAT : .....  
 société/organisme/service : .....  
 .....  
 nom/prénom : .....  
 fonction : .....  
 adresse : .....  
 code postal : ..... ville : .....  
 Pays : .....  
 tél. : ..... fax : .....  
 e-mail : .....  
 adresse complète de livraison (si différente) : .....  
 .....  
 .....



**Lavoisier**  
 14, rue de Provigny  
 F-94236 CACHAN CEDEX

www.Lavoisier.fr

Renseignements complémentaires sur les ouvrages au : +33 (0)1 42 65 39 95, suivi de votre commande au : +33 (0)1 47 40 67 00

► Règlement joint par : **Franco de port (UE, Suisse) / Frais de port : 10 € (Autres pays)**

bon de commande administratif     chèque (à l'ordre de Lavoisier)     habituel entre nous  
 carte bleue / Visa / Eurocard / Mastercard    date d'expiration : [ ] [ ] [ ] [ ]  
 n° de carte : [ ]  
 notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : [ ] [ ] [ ]