

## Hypertextes hypermédias

créer du sens à l'ère numérique

H<sup>2</sup>PTM'03

coordonnateurs

Jean-Pierre Balpe – Imad Saleh Daniel Lepage – Fabrice Papy

bermes

Lavoisier

## Table des matières

Présentation	11
PREMIÈRE SESSION. NOUVELLES ÉCRITURES, NOUVEAUX LANGAGES	15
Les désarrois des « Maîtres du sens » à l'ère du numérique Sylvie Leleu-Merviel (Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis)	17
Récit interactif, sens et réflexivité	35 de
La quête du sens dans les œuvres interactives, éléments de réflexion sur la posture de l'utilisateur	e 47
Signe et sens à l'ère du numérique	57
L'écriture de journaux intimes sur Internet : mise en forme du moi ou création d'u image de soi ?	67
DEUXIÈME SESSION. COGNITION ET HYPERMÉDIA	77
Construction du sens par les processus dans le modèle procédural	79
CEA: A Content-Based Algorithm to Detect Users' Shifts of Focus on the Web .  Jean-Yves Delort, Bernadette Bouchon-Meunier, Maria Rifqi (Lip6, Paris 6)	89 ()
Hypermédia adaptatif pour la visualisation d'un projet, coopératif architectural	99

Fourmis artistiques ou l'art artificiel pictural et musical	109
Eye-tracking analysis and cognitive modeling in e-learning systems Daniela ZAMBARBIERI, Licia CALVI, Carlo ROBINO (Dept. of Engineering and Systems Science, University of Pavia, Italie)	119
TROISIÈME SESSION. NAVIGATION, HYPERTEXTE, INTERFACE	131
Syndrome d'Elpenor et sérendipidité, deux nouveaux paramètres pour l'analyse de la navigation hypermédia	133
Prière de toucher : analyse de l'interface, fondement d'une esthétique de l'interactivité	143
Figurabilité des relations dans le récit vidéo-interactif Jean-Louis BOISSIER (LEI, CIREN, Paris 8)	153
Génération d'hypertexte de référence à partir d'articles scientifiques : une application en génétique microbienne	163
QUATRIÈME SESSION. APPRENTISSAGES, E-LEARNING	179
Navigation flexible favorisant la conception et l'évaluation des hypermédias pédagogiques	181
Coopération entre un hypermédia adaptatif éducatif et un agent pédagogique. Jean-Hugues RETY, Jean-Claude MARTIN, Nelly BENSIMON, Catherine PELACHAUD (LINC, Paragraphe, IUT de Montreuil/Paris 8)	191
Une démarche de modélisation d'un objet pédagogique « analyse de document »	201
Un modèle d'automate pour le processus d'évaluation pédagogique Mirna EL-HAJJ BARBAR, Imad SALEH, Kablan BARBAR, Youssef MONSEF (Université Libanaise, Paris 8)	213
Enseigner et apprendre autrement : nouveaux rôles du formateur, nouveaux acteurs	223

CINQUIÈME SESSION. THÉORIES ET CONCEPTIONS	241
Programming, modelling and engineering, complementary activities in multimedia authoring	243
Modéliser la structuration multiple des documents	253
ENSM Saint-Etienne, Université Lyon I, Université Lyon III, Cnedi, Ecole française d'Athènes)	
Génération interactive de modèles de conception PowerPoint	259
Représentation hyporéaliste et assistance à la conception architecturale Jean-Claude BIGNON, Salim BELBLIDIA, Pascal HUMBERT, Maud GUELY (CRAI, Ecole d'Architecture de Nancy)	263
Visualisation sonore avec EgoSound: entre recherche et création  Anne SEDES, Benoît COURRIBET, Jean-Baptiste THIEBAUT (CICM, Paris 8, MSH Paris-Nord)	267
Utilisation et impact de micro vidéos pédagogiques diffusées via l'Internet Gérard CANESI, René SUC, Yves CHAMONT (CNAM, Paris)	275
Présentation de <www.raphel.net></www.raphel.net>	281
Les artistes ont-ils un usage d'avance ?  Emmanuel Mahe, Sylvie Courcelle Labrousse (France Télécom R&D, Université Rennes II)	287
De l'unité dans les œuvres scéniques interactives	293
SIXIÈME SESSION. USAGES	299
Créer du sens par l'évaluation de la lecture de documents hypermédias : les didacticiels en question	301
Philippe USEILLE, Laurent VERCLYTTE, Michel LABOUR (Lab. Sciences de la Communication, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis)	501
Sens d'un film interactif et position de l'auteur face au spectateur Franck RENUCCI, Denis GASTE (LEPONT Université de Toulon)	311
Hypermédias pour apprendre : le réglage de l'attention	325

Conception et expérimentation d'un manuel électronique de langue étrangère utilisant LSA
Conception d'une archive ouverte en SIC: le sens de la technique
IN-FORMATION
<b>CLÔTURE</b>
Hypermédia et technologies Web
Index des auteurs