

Visualisation dans les bibliothèques numériques

Numéro spécial de la revue « Document Numérique »

Coordinateurs de ce numéro :

Jean-Daniel Fekete (INRIA Futurs/LRI) & Eric Lecolinet (ENST)

Contexte

Depuis une quinzaine d'années, la visualisation d'information – l'utilisation de représentations visuelles et d'interactions adaptées pour comprendre des données abstraites – s'est développée et a montré son utilité dans des domaines aussi variés que la médecine, la finance ou le génie logiciel. De nombreux projets concernent maintenant ses applications aux ressources documentaires, qu'elles soient en ligne ou dédiées à des centres documentaires fermés.

Ce numéro spécial de « Document Numérique » invite tous les chercheurs et praticiens du domaine des documents numériques à soumettre un article de 15 à 20 pages présentant leur utilisation de la visualisation d'information pour accéder à des ressources documentaires. Cette utilisation peut être destinée à l'accès aux documents, à l'analyse de la circulation des documents, à un travail de structuration de fonds ou de toute autre utilisation originale reposant essentiellement sur des représentations visuelles pour faciliter l'accès et la compréhension des données.

Les soumissions peuvent être rédigées en langue française (ou anglaise pour les équipes résidant à l'étranger).

Thèmes

Les thèmes listés sont indicatifs mais non exhaustifs

- Visualisation de fonds documentaire
- Visualisation de fonds multimédia
- Visualisation en environnement immersif
- Visualisation de circulation de fonds
- Visualisation et navigation thématique
- Visualisation de structure hypertextuelle au sein d'un document ou d'un corpus
- Gestion multi-échelle de la visualisation documentaire : du corpus à la page
- Visualisation de fonds particuliers (manuscrits, œuvres d'art, médailles, plans, etc.)
- Gestion de vues multiples (évolution dans le temps ou représentations multiples synchronisées)
- Visualisation basée sur des mesures ou des traitements

Comité de rédaction

Cédric Dumas, Ecole des Mines de Nantes

Emmanuelle Bermès, BnF, Paris

Christian Jacquemin, LIMSI, Orsay

Pierre Cubaud, CNAM, Paris

Agnès Saulnier, INA

Mountaz Hascoët, LIRMM, Montpellier

Fabrice Papy, Université Paris VIII

Joachim Schopf, INIST/CNRS, Vandoeuvre-lès-Nancy

Catherine Plaisant, Université du Maryland, USA

Vladimir Atanasiu, Tech Gate Vienna, Autriche

Calendrier

- 15 Novembre 2005 : intentions de soumettre un article par l'envoi d'un résumé en français ou en anglais,
- 15 décembre 2005 : soumission des articles,
- Février 2006 : notification aux auteurs
- Avril 2006 : date limite remise de la version finale corrigée,
- Juin 2006 : parution du numéro spécial.

L'éditeur et la revue

Revue Document numérique

Service éditorial Hermès

LAVOISIER

14, rue de Provigny

94236 CACHAN cedex

Tél. 01 47 40 67 00 – Fax 01 47 40 67 02

<http://dn.e-revues.com/> ou <http://www.e-revues.lavoisier.fr/>

Recommandations aux auteurs

Les soumissions sont à envoyer à Jean-Daniel Fekete (coordonnées ci-dessous) et devront respecter la feuille de style de la revue disponible sur le serveur <http://dn.e-revues.com/> (ou sur demande au coordinateur)

Les articles auront une longueur comprise entre 15 et 20 pages. Ils seront écrits en français ou en anglais pour les non francophones. Une bibliographie pertinente et complète est demandée pour chaque article.

Les soumissions peuvent être envoyées sous forme de fichiers PDF (de préférence), Postscript, Word (et RTF) ou papier. Les versions finales seront acceptées sous format Word ou PDF. Dans ce dernier cas (pdf), les corrections ortho-typographiques seront faites par les auteurs.

Les auteurs sont invités à proposer des articles originaux qui n'auraient pas déjà été publiés dans un autre cadre.

Contact

Jean-Daniel Fekete

Bât. 490, Université Paris-Sud

91405 ORSAY Cedex

France

Jean-Daniel.Fekete@inria.fr