

▣ QUELQUES DOCUMENTS RELATIFS AUX TRAVAUX

Guillaume Cabanac, Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien. **Social validation of collective annotations: Definition and experiment.** Journal of American Society for Information Science and Technology, JASIST, Wiley, 2009.

Guillaume Cabanac, Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien. **Visualisation et exploration du capital documentaire d'une organisation au travers d'une interface multifacette.** Ingénierie des Systèmes d'Information, Hermès Science Publications, Numéro spécial Dimensions communautaire et organisationnelle dans les SI, Vol. 14, N. 2, p. 35-60, avril 2009.

Accès : <http://dx.doi.org/10.3166/isi.14.2.35-60>

Guillaume Cabanac, Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien. **An Original Usage-based Metrics for Building a Unified View of Corporate Documents.** International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2007), Regensburg, Germany, 03/09/2007-07/09/2007, Roland Wagner, Norman Revell, Günther Pernul (Eds.), Springer-Verlag, LNCS 4653, p. 202-212, septembre 2007.

Accès : http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74469-6_21

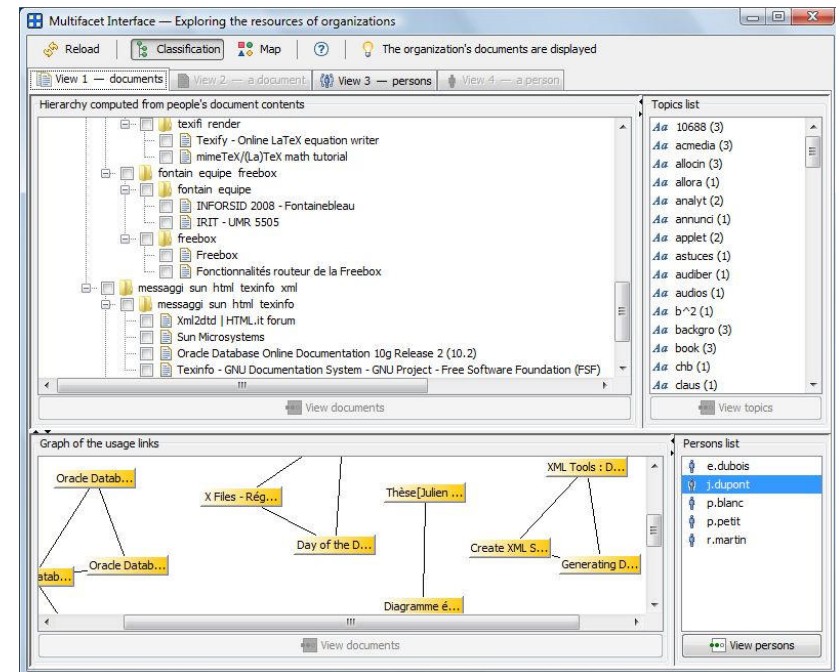
▣ CONTACTS

Guillaume Cabanac, Max Chevalier, Claude Chrisment, Christine Julien
Institut de Recherche en Informatique de Toulouse – IRIT
Université Paul Sabatier
118 route de Narbonne – 31062 Toulouse cedex 09
Mél : { cabanac, chevalier, chrisment, julien }@irit.fr



Equipe **SIG**
Systèmes d'Informations Généralisés
<http://www.irit.fr>

Interface multifacette pour l'exploration et l'accès à l'information



❑ INTERFACE MULTIFACETTE D'EXPLORATION ET D'ACCÈS À DES CORPUS DOCUMENTAIRES

La problématique abordée dans ces travaux concerne l'accès à de grosses bases documentaires dans le cadre d'une organisation quelconque. La spécificité de cette interface est qu'elle présente les documents de l'organisation selon différents **points de vue (facettes)** permettant une meilleure analyse et exploration des documents disponibles :

- ➔ Visualisation des **thèmes** des documents
- ➔ Visualisation des **informations relatives à un ou plusieurs document**
- ➔ Visualisation des **relations d'usage** entre documents
- ➔ Visualisation des **usagers** de l'organisation
- ➔ **Visualisation des hiérarchies de signets/annotations informelles des usagers.**

Chaque facette possède une fenêtre principale (vue principale) ainsi que 3 petites fenêtres permettant à l'utilisateur d'obtenir des informations complémentaires de la vue principale et ainsi basculer d'une facette à l'autre. Ainsi grâce à cette approche, un usager possède différentes vues complémentaires du même ensemble des documents. Une démonstration est disponible en ligne sur le site de l'IRIT.

The image displays four screenshots of the Multifacet Interface, illustrating different facets of document exploration:

- Top Left:** Shows a document hierarchy tree with categories like 'texify render', 'Fontaine équipe', and 'Freebox'. It includes a 'Topics list' on the right with items like '10688 (3)', 'acmedia (3)', and 'alocin (3)'. A 'People's record' sidebar shows 'Surname: Dupont' and 'Name: Jean'.
- Bottom Left:** Displays a 'Graph of the usage links' showing relationships between documents like 'Oracle Datab...', 'X Files - Rég...', and 'Thèse Julien...'. A 'List of related persons' sidebar lists 'e.dubois', 'p.petit', and 'r.martin'.
- Top Right:** Features a 'People graph' showing connections between 'e.dubois' and 'j.dupont'. It includes a 'Topics list' with items like 'freebox (2)', 'gradatb (1)', and 'identf (1)'. A 'Groups list' sidebar shows 'Assoc (3)', 'Dev (2)', and 'stagiaire (2)'.
- Bottom Right:** Shows a 'Document record' for 'Accessing JavaScript from Java Using' with a link to 'http://www.apl.jhu.edu/~hall/java/'. It includes 'Paths to the document within people's PIS' and a 'List of related documents' sidebar.