

## ▣ 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](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74469-6_21)

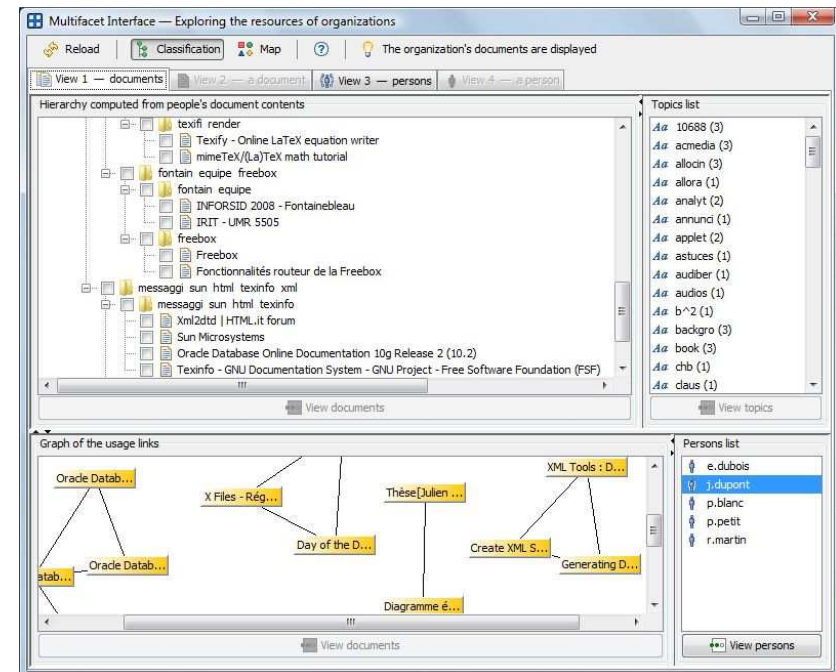
## ▣ CONTACTS

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'ACCES A 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 "People's record" for "Surname: Dupont, Name: Jean". It includes a list of groups (Assoc (3), Dev (2), stagiaire (2)) and a "Graph of the usage links" showing connections between documents like "Oracle Datab...", "X Files - Rég...", "Thèse(Julien...", "XML Tools : D...", "tab...", "Day of the D...", "Diagrame é...", "Create XML S...", and "Generating D...".
- Top Right:** Shows a "People graph" with nodes for "e.dubois" and "j.dupont". It includes a "Topics list" with items like "freebox (2)", "gradatb (1)", "identf (1)", "inforis (1)", "inria (1)", "java (3)", "javascript (1)", "jsobject (1)", "lsf (1)", "l8 (1)", and "mlito (1)".
- Bottom Left:** Shows a "People's document hierarchy" with a tree structure including "Travail", "JAVA", "JAVAFr forum", "Site Sun", "Java et Javascript", "Liveconnect Java Javascript:", "Recherche", "UML", "UML cours francais", "Diagrammes états-transitions cours wiki", "Diag. états-transitions developpez.net", and "UML 2.0 cours".
- Bottom Right:** Shows a "List of related persons" (e.dubois, p.petit, r.martin) and a "List of related documents" (Java Applet Development - Java Plug-in / JSobject support with IE and Firefox, www.java-fr.com - Un site java en Français, communication java et javascript).