

Programme CORIA 2009

* Mardi 5 mai *	
10h40	Café et ouverture
11h15-12h15	Session 1 : Recherche et distribution de l'information prés. session : Lynda Tamine-Lechani
	<ul style="list-style-type: none">• "Clustering en recherche d'information : concentration vs distribution de l'information pertinente", Lamprier Sylvain, Amghar Tassadit, Levrat Bernard, Saubion Frédéric.• "Routage sémantique des requêtes dans les systèmes pair-à-pair", Arour Khedija, Yeferny Taoufik, Slimani Yahya.
12h15-14h	Déjeuner en terrasse mer
14h-16h	Session 2 : Recherche d'information multimodale prés. session : Hervé Glotin
	<ul style="list-style-type: none">• "Une étude de l'impact de la structure sur la recherche multimédia", Mouna Torjmen, Karen Pinel-Sauvagnat.• "Recherche par le contenu dans des documents audiovisuels multilingues", Georges Quénot, Tien Ping Tan, Viet Bac Le, Stéphane Ayache, Laurent Besacier, Philippe Mulhem.• "Utilisation de concepts visuels et de la diversité visuelle pour améliorer la recherche d'images", Sabrina Tollari, Marcin Detyniecki, Ali Fakeri-Tabrizi, Christophe Marsala, Massih-Reza Amini, Patrick Gallinari.• "Catégorisation automatique de pages web chinoises - documents spécialisés vs grand public sur le tabagisme", Ke Guiyao, Zweigenbaum Pierre.
16h-16h30	Pause café
16h30-17h50	Session 3 : Traitement du langage et résumé automatique prés. session : Jean-pierre Chevallet
	<ul style="list-style-type: none">• "Utilisation de la syntaxe pour valider les réponses à des questions par plusieurs documents", Véronique Moriceau, Xavier Tannier, Brigitte Grau.• "Evaluation de diverses stratégies de désambiguïsation lexicale", Jacques Savoy, Claire Fautsch.• "Reconnaissance de critères de comparabilité dans un corpus multilingue spécialisé", Lorraine Goeuriot, Emmanuel Morin, Béatrice Daille.
17h50-19h20	Session 4 : Recherche d'information sémantique prés. session : Pierre Zweigenbaum
	<ul style="list-style-type: none">• "Indexation semi-automatique de textes : thésaurus et transducteurs", Kevers Laurent.• "Indexation et représentation comparative : application au discours électoral", Jacques Savoy.• "Modèle d'indexation dynamique à base d'ontologies", Hubert Gilles, Mothe Josiane, Ralalason Bachelin, Ramanonjisoa Bertin.
20h	Dîner en terrasse mer

*** Mercredi 6 mai ***

9h-9h55 Keynote : Alan F. Smeaton

Centre for Sensor Web Technologies, Dublin university, Ireland

"Collaborative Searching: Social Searching, Together"

Information Retrieval (IR) is typically an individual pursuit where an individual searcher will engage with a search system, working alone, until their information need is satisfied. Yet in the real world there are many scenarios, both work-related and related to leisure, entertainment or hobbies, where we want to search as part of a team, maybe even a group of only two people. Collaborative Information Retrieval (CIR) refers to technologies which support collaboration in the retrieval process. In this presentation we will present both synchronous and asynchronous CIR as well as covering remote and co-located search, and the various combinations of these. In our work we are particularly interested in synchronous collaborative IR (SCIR) where a group of users work collectively to address some shared information need. We describe two systems we have developed to demonstrate SCIR, one on a gesture-based tabletop computer and the other on touch-based mobile devices (iPODs). We believe SCIR to be an important kind of social search even though the tools to support this are neither widespread nor reliable and are limited by the technology we currently use. Despite this we expect the importance of SCIR to grow as a consequential fallout of growth in social networks and the trend towards social networks now acting as platforms for applications, like search.

10h-10h20 Pause café

10h20-12h45 Session 5 : Apprentissage et clustering

prés. session: A. Smeaton

- "Apprentissage supervisé pour la catégorisation de documents manuscrits en-ligne", Peña Saldarriaga Sebastian, Morin Emmanuel, Viard-Gaudin Christian.
- "SRI à base d'inclusion graduelle", Ughetto Laurent, Pivert Olivier, Claveau Vincent, Bosc Patrick.
- "Interactions entre le calcul de collocations et la catégorisation automatique de textes", Lavalley Rémi, Bellot Patrice, El-beze Marc.
- "Rôle de la matrice d'information et pondération des composantes dans les noyaux de Fisher pour PLSI", Chappelier Jean-Cédric, Eckard Emmanuel.
- "Modèle de langue visuel pour la reconnaissance de scènes", Trong-Ton Pham, Loïc Maisonnasse, Eric Gaussier, Philippe Mulhem.

12h40-14h Déjeuner en terrasse mer

14h-16h15 Tour pédestre de la presqu'île de Giens

15h45-16h15 Pause Café

16h15-19h10 Session 6 : Papiers courts et session Jeunes Chercheurs

prés. session : Vincent Claveau

Présentations orales, 5 min par papier, puis session poster

Papiers courts :

- "GraphDuplex: visualisation simultanée de N réseaux couplés 2 par 2", Hurault-Plantet Martine, Naulleau Elie, Jacquemin Bernard.
- "Prise en compte des liens pour améliorer la recherche d'information structurée", M'hamed Mataoui.
- "Structure et proximité pour la recherche documentaire", Beigbeder Michel.
- "REVISE, un outil d'évaluation précise des systèmes questions-réponses", El Ayari Sarra, Grau Brigitte, Ligozat Anne-Laure.
- "Les Traces d'interactions humaines, un nouveau domaine d'application pour la RI", Dyke Gregory, Beigbeder Michel, Lund Kristine, Girardot Jean-Jacques.
- "Recherche d'entités nommées dans les journaux radiophoniques par contextes hiérarchique et syntaxique", Zidouni Azeddine, Glotin Hervé, Quafafou Mohamed.
- "Introduction de la sémantique d'un document sous le modèle de langage", Hammache Arezki, Mohand Boughanem, Ahmed-ouamer Rachid.
- "Proposition de cadres d'évaluation d'un système de RI personnalisé", Daoud Mariam, Tamine-Lechani Lynda.
- "Survey of the adequate descriptor for content-based image retrieval : global vs local features", Bannour Hichem, Hlaoua Lobna, Ayeb Bechir.
- "Aide à l'interprétation de documents juridiques - une approche centrée utilisateur", Saidali Youssouf, Lecanu Julien, Trupin Eric, Labiche acques.

Papiers Jeunes Chercheurs :

- "Extraction des connaissances à partir du Web pour la recherche des images géoréférencées", Bouamor Houda.
- "Recherche contextuelle d'information dans un environnement mobile", Boudighaghen Ourdia.
- "Recherche d'information textuelle et phonétique pour le contrôle de l'étiquetage automatique d'émissions dans un flux télévisuel", Guinaudeau Camille.
- "Aggregated search: From information nuggets to aggregated documents", Kopliku Arlind
- "6IR : Un index paramétrable pour les requêtes ramifiées", Péron Youen.
- "Classement collaboratif de manuscrits", Portier Pierre-Edouard.
- "Une approche sémantique basée sur l'apprentissage pour la recherche d'image par contenu", Bannour Hichem.

19h10 Assemblée Générale de l'ARIA

20h Dîner sur terrasse mer

*** Jeudi 7 mai ***

9h-9h55 Keynote : Marie-Francine Moens

Leuven university, Belgium

“Mining Opinions in Blogs, The Good, the Bad and the Ugly”

Blogs offer a variety of opinions on politics, consumer products, persons and other subjects. We cannot neglect this wealth of information. No wonder that there are multiple research and commercial efforts to make this information accessible. In a first part the lecture gives an overview of state of art technologies, their results and their applications. In a second part we describe and discuss our own research in opinion mining and focus on the following problems. As blogs interweave many different opinions expressed towards a variety of targets, it is important to correctly attribute a certain opinion to the right subject of discussion. Moreover, the language used in blogs is very diverse demanding automated methods for efficiently selecting examples when acquiring or annotating the necessary opinion patterns (e.g., use of active learning techniques). Related to the foregoing is that blog languages diverge largely from standard language and evolve continuously. We need here very adaptive mining systems. In a third part of the lecture, we go deeper into the current phenomenon of spamming and manipulation of opinions and how text mining could be of help in order to protect sensitive users such as children. Throughout the lecture, we point to many promising research avenues.

10h-10h20 Pause café

10h20-12h20 Session 7 : Recherche d’information dans documents structurés

prés. session : Jacques Le Maitre

- "Identification et structuration hiérarchique des titres dans les documents HTML", Thierry Waszak, Claude De Loupy, Patrice Bellot.
- "RI structurée, RI et XML, RI précise", Ali Ait el hadj, Mohamed Mezghiche, Fatiha Souam.
- "Utilisation des liens entre documents structurés pour la recherche d'information", Philippe Mulhem, Delphine Verbyst.
- "Impact précoce du poids des balises pour la recherche d'information ciblée", Mathias Géry, Christine LARGERON, Franck Thollard.

12h20-14h Déjeuner en terrasse mer

14h-15h Café, discussions et clôture