

APPEL À COMMUNICATIONS

Analyse de texte par ordinateur, multilinguisme et applications

Colloque organisé dans le cadre du 75e Congrès annuel de l'ACFAS,
Trois-Rivières, Canada, 10-11 mai 2007.

DESCRIPTION

Avec l'essor rapide du Web, l'accès à l'information devient un défi des plus importants pour la plupart des chercheurs. À cet égard, les travaux récents témoignent de la pertinence de jumeler des concepts et des techniques provenant de divers territoires de recherche parmi lesquels figurent la linguistique (fondamentale et computationnelle), la psychologie et les sciences cognitives, l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine ainsi que l'informatique.

Le défi à relever est majeur et de plus en plus complexe, entre autres en raison du multilinguisme qui caractérise de plus en plus le Web. Après avoir été majoritairement composé de documents en anglais, le Web est peu à peu devenu un lieu de cohabitation de documents en différentes langues. Le multilinguisme du Web est une réalité que l'on ne peut ignorer à l'heure actuelle, surtout dans les domaines de l'accès et de la recherche d'informations.

Les conséquences de ces développements affectent profondément les pratiques de plusieurs domaines. Ainsi, du point de vue du génie logiciel, on cherchera, dans la mesure du possible, à éviter de développer, pour chaque langue, des versions autonomes d'une même application. On cherchera plutôt à construire une base commune à laquelle seront couplés des modules spécifiques à chaque langue. Du point de vue linguistique, on s'attachera davantage à proposer des moyens qui permettront de rendre cette base commune aussi large ou universelle que possible, alors que l'on tentera de réduire au minimum les exigences des modules spécifiques à chaque langue.

Les applications issues de ces développements sont aussi des plus importantes. Dans le domaine de la recherche d'informations, les stratégies de recherche sur le web, employant traditionnellement des mots clés, sont de plus en plus remises en question au profit de stratégies (numériques, symboliques ou hybrides) intégrant des dimensions sémantiques de plus en plus importantes (application de stratégies de classification, moteurs de recherche d'informations fondés sur les ontologies, etc.).

THÈMES

Ce colloque est consacré au domaine général de l'analyse de texte par ordinateur, en considérant plus particulièrement les liens entre ce domaine, le multilinguisme et les applications informatiques qui y sont associées. Les chercheurs dont les travaux traitent de l'une ou l'autre de ces dimensions sont invités à soumettre une proposition de communication.

CRITÈRES DE SÉLECTION

Les propositions de communications seront examinées par un comité de lecture, lequel tiendra compte de la qualité scientifique, de la conformité avec le thème du colloque et de l'originalité de la proposition.

MODALITÉS DE SOUMISSION

Les chercheurs souhaitant participer à ce colloque sont invités à soumettre leur proposition de communication sous la forme d'un résumé d'environ 500 mots accompagné d'une bibliographie. Les soumissions doivent être envoyées par courriel à Dominic Forest (dominic.forest@umontreal.ca).

CALENDRIER

Date limite de soumission : **7 février 2007**
Date de notification d'acceptation : 15 mars 2007
Conférence : 10 et 11 mai 2007

REMARQUE

Les participants au colloque sont tenus de s'inscrire à l'ACFAS. Pour plus de détails sur le congrès de l'ACFAS (hébergement, inscription, etc.), veuillez consulter le site www.acfas.ca.

COMITÉ D'ORGANISATION

Ismail Biskri

Département de mathématiques et d'informatique, Université du Québec à Trois-Rivières

Dominic Forest

École de bibliothéconomie et des sciences de l'information, Université de Montréal

Benoît Lavoie

Laboratoire d'ANalyse Cognitive de l'Information, Université du Québec à Montréal