

TALMED 2019 :

Symposium satellite francophone sur le traitement automatique des langues dans le domaine biomédical

En ouverture de MEDINFO 2019
Lyon (France)
26 août 2019 (matinée)

Conférencier invité

Patrick Ruch

HES-SO, Suisse

Au-delà de cette limite votre ticket n'est plus valable : durabilité de modèles biomédicaux prédictifs en catégorisation automatique

Appel à communications

Un Symposium satellite francophone consacré au thème du **traitement automatique des langues dans le domaine biomédical** se tiendra à la Cité des congrès de Lyon le matin du lundi 26 août 2019 en ouverture de la conférence MEDINFO. Le comité scientifique du symposium francophone est placé sous l'égide du SIG francophone de l'IMIA.

Thèmes

Nous sollicitons des communications sur le thème du traitement automatique des langues appliqué au domaine biomédical, incluant, de façon non limitative :

Différents paliers linguistiques :

- Morphologie, syntaxe, sémantique, pragmatique, discours,
- Sémantique lexicale et distributionnelle,

Différentes sources de textes :

- Corpus pour le TAL biomédical,
- Analyse de textes issus des entrepôts de données de santé,
- Caractère privé des textes : aspects techniques et réglementaires,
- Analyse des publications scientifiques,
- Analyse de messages des réseaux sociaux,
- Langue des patients, complexité, simplification,
- Analyse des termes des terminologies médicales,

Différentes tâches de TAL :

- Extraction d'information,
- Normalisation, indexation, codage,
- Analyse d'opinions,
- Recherche de réponses à des questions,
- Recherche d'information,
- Dialogue,
- Traduction automatique et multilinguisme,

- Résumé automatique,
- TAL et multi-modalité (parole, vision, etc.),

Différentes applications médicales :

- TAL pour le soin,
- TAL pour la recherche biomédicale,
- TAL pour l'enseignement en médecine,
- TAL pour l'épidémiologie et la santé publique,
- TAL pour la gestion médico-économique.

L'orientation générale de la conférence est francophone. De plus, dans un souci de diversité, les articles pourront porter sur le traitement de n'importe quelle(s) langue(s), mais pas uniquement l'anglais.

Dates importantes

	Communications orales (terminé)	Posters et démonstrations (terminé)
Date limite de soumission	14 juin 2019	12 août 2019
Notification aux auteurs	8 juillet 2019	20 août 2019
Soumission des versions définitives	22 juillet 2019	23 août 2019
Symposium	26 août 2019	26 août 2019

Soumissions

Communications orales

Les participants sont invités à proposer une communication de 4 à 8 pages hors références, **en PDF**, au format MEDINFO, à l'adresse suivante :

- <https://www.easychair.org/conferences/?conf=talmed2019>

Posters et démonstrations

Les participants sont invités à proposer une communication de 1 à 2 pages références comprises, **en PDF**, au format MEDINFO, à l'adresse suivante (préciser dans le texte s'il s'agit d'un poster, d'une démonstration, ou d'un poster avec démonstration) :

- <https://www.easychair.org/conferences/?conf=talmed2019>

Modalités de soumission

Les feuilles de style au format .docx sont disponibles sur le site de la conférence, mais l'usage d'un autre traitement de texte pour préparer le fichier PDF demandé est possible du moment que les instructions de mise en page sont respectées. La langue du symposium est le français, pour la communication écrite comme pour sa présentation à la conférence.

Renseignements :

Pierre Zweigenbaum [mailto:pz\(erase_at\)limsi\(erase_dot\)fr](mailto:pz(erase_at)limsi(erase_dot)fr)

Inscription

La participation au symposium satellite requiert une inscription à MEDINFO. Les modalités d'inscription sont en ligne sur le site de la conférence (différents tarifs d'inscription : précoce avant le 7 mai, standard avant le 17 juillet, tardive avant le 18 août, puis sur site). Une inscription à la journée est également possible.

Lieu

Cité des Congrès de Lyon, France.

Comité scientifique

- Asma Ben Abacha (Lister Hill Center, National Library of Medicine, Maryland, États-Unis)
- André Bittar (King's College London, Grande-Bretagne)
- Georgeta Bordea (ERIAS, Université de Bordeaux & INSERM, France)
- Leonardo Campillos-Llanos (Universidad Autónoma de Madrid, Espagne)
- Vincent Claveau (IRISA, CNRS, France)
- Kevin Bretonnel Cohen (Biomedical Text Mining Group, U. Colorado School of Medicine, États-Unis)
- Marc Cuggia (CHU de Rennes, Université de Rennes, France)
- Stéfan Darmoni (LIMICS, CHU de Rouen, France)
- Berry de Bruijn (CNRC, Ottawa, Ontario, Canada)
- Cédric Fairon (CENTAL, Université Catholique de Louvain, Belgique)
- Natalia Grabar (STL, CNRS, France)
- Cyril Grouin (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, France), **co-président**
- Thierry Hamon (LIMSI, CNRS, Université Paris 13, France)
- Thomas Lavergne (LIMSI, CNRS, Univ. Paris-Sud, Université Paris-Saclay, France)
- Christian Lovis (Université de Genève et Hôpitaux universitaires de Genève, Suisse)
- Stéphane Meystre (Biomedical Informatics Center, Medical University of South Carolina, États-Unis)
- Fleur Mouglin (ERIAS, Université de Bordeaux & INSERM, France)
- Aurélie Névéol (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, France)
- Bastien Rance (UMRS 1138, INSERM, Université Sorbonne Paris Cité, France)
- Patrick Ruch (HES-SO, Suisse)
- Pascal Staccini (CHU de Nice, Université Nice Côte d'Azur, France)
- Lynda Tamine Lechani (IRIT, Université Paul Sabatier, France)
- Éric Wehrli (Université de Genève, Suisse)
- Pierre Zweigenbaum (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, France), **président**

Comité d'organisation

- Pierre Zweigenbaum (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, France)
- Cyril Grouin (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay, France)

Sous l'égide de

Le symposium francophone est organisé sous l'égide du SIG francophone de l'IMIA.

Appel, version texte brut : talmed2019-cfp.txt

Appel, version PDF : talmed2019-cfp.pdf

Dernière modification : 25 août 2019