



Workshop ECLAVIT

Analyse et représentation de données textuelles
expériences d'interaction entre concepteurs et utilisateurs

24/25 novembre 2017 - Université Paris-Est
<http://eclavit.hypotheses.org/>

Comité d'organisation : Tita Kyriacopoulou, Jean-Marc Leblanc, Marie Pérès, Claude Martineau, Philippe Gambette.

Comité scientifique : Lou Burnard (Oxford University), Amélie Cougnon (Université Catholique de Louvain), Anne Dister (Université Saint-Louis), Dylan Glynn (Université Paris 8), Lucie Gournay (Université Paris-Est Créteil), Sebastian Hoffmann (Universität Trier), Eric Laporte (Université Paris-Est Marne-la-Vallée), Emmanuel Marty (GRESEC - Université Grenoble Alpes), Emilie Née (Université Paris-Est Créteil), Rachel Panckhurst (Université Paul-Valéry-Montpellier), Graham Ranger (Université d'Avignon et des pays de Vaucluse), Gilles Vollant (Ergonomics), Yang Wang (Hong Kong University of Science and Technology).

À l'interface entre sciences humaines et sociales, informatique et statistique, le traitement numérique de données textuelles vise des applications multiples : tests d'hypothèses à partir de productions écrites ou orales, analyses exploratoires de corpus web, journalistiques, politiques ou littéraires, visualisation d'opinions, extraction d'informations, etc.

Ce workshop se propose d'interroger les différentes méthodes de visualisation, de traitement de corpus, d'analyses des données textuelles et de faire le point sur les développements récents du domaine.

Il s'organiserà en deux temps : le vendredi 24 novembre, dans les locaux de l'université Paris-Est Marne-la-Vallée, seront présentés des travaux portant sur les thématiques présentées ci-dessous. Le samedi 25 novembre, à l'UPEC une session de formation aux outils des partenaires et des participants sera organisée en salle informatique.

Ainsi, les propositions de contribution pourront prendre plusieurs formes :

- Poster (avec présentation en séance plénière de trois minutes)
- Session de formation à des outils de traitement ou de visualisation de corpus.

Les organisateurs prévoient des tables rondes auxquelles pourront être invités les contributeurs.

Les propositions issues d'une collaboration interdisciplinaire entre concepteurs et utilisateurs d'outils seront particulièrement appréciées.

Les thématiques attendues sont les suivantes :

- Corpus : corpus numériques, réseaux sociaux, corpus littéraires, controverses, corpus multimodaux, multicanaux, SMS, unilingues ou bilingues.
- Outils pour la reconnaissance d'auteur, la caractérisation de genres de discours, l'alignement, l'étiquetage, la visualisation, la gestion de dictionnaires, l'interopérabilité, l'extraction de toponymes, faciliter les parcours d'utilisation, etc.
- Méthodes : analyse multi-fractales, méthodes statistiques, apprentissage supervisé, linguistique qualitative, etc.

Outre qu'elles permettront de faire le point sur les derniers développements et de susciter l'échange entre différentes disciplines, ces thématiques répondront aux interrogations suivantes :

- Quels sont les **besoins**, en partant des corpus, dans différents domaines ?
- Que peuvent apporter les **outils** d'exploration, de visualisation, d'annotation aux recherches en cours ?
- Quels sont les **apports et limites** des outils et méthodes, en TAL, textométrie, lexicométrie data visualisation ?

Les propositions de contributions seront envoyées [ici](#) avant le lundi 25 septembre 2017. Elles seront expertisées en double aveugle par les membres du comité scientifique selon les critères suivants :

- Adéquation du thème proposé à la thématique générale du workshop
- Intérêt scientifique
- Clarté de l'exposé
- Faisabilité technique (pour la formation ou outils)

La langue des posters sera l'anglais, mais les présentations flash seront données en français ou anglais.

Les réponses du comité scientifique seront communiquées aux auteurs le **15 octobre 2017**. Certaines des propositions pourront conduire à une invitation à la table ronde.

A l'issue du Workshop, les contributeurs seront invités à rédiger un article pour publication.

Ce workshop est organisé par le projet [PEPS CNRS/UPE Eclavit](#).

Dates importantes :

- Date limite d'envoi des propositions : **25 septembre 2017**,
- Réponses aux auteurs **15 octobre 2017**,
- **17 novembre 2017** : versions finales des résumés des posters,
- **24-25 novembre 2017** : workshop ECLAVIT.

Format des présentations

Posters : Les auteurs dont les propositions seront retenues seront invités à envoyer leurs posters au format PDF afin qu'ils puissent être mis en ligne sur le site du workshop. Ils pourront proposer lors de la session plénière un diaporama qu'ils devront envoyer quelques jours avant l'ouverture du colloque. Le poster version print est attendu au format A0 et sera installé le matin du 24 novembre.

Tables rondes : le comité scientifique prendra contact avec les auteurs pour préciser les modalités d'intervention.

Formation aux outils (25 novembre) : Le comité scientifique prendra contact avec les contributeurs pour l'installation, le cas échéant des logiciels.

Contact : workshop.eclavit@gmail.com