

# Programme – Schedule

*17es Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*  
*17th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data*

Bruxelles

25-27 juin 2024 / June 25-27 2024

## Mardi 25 juin / Tuesday June 25

8h15 : accueil/welcome

<b>Plénière 1</b>	<b>Salle/Room 3</b>
<b>9h</b>	Séance d'ouverture/ Opening session – Anne Dister & Dominique Longrée
<b>9h15</b>	<b>Damon Mayaffre</b> (Université Côte d'Azur / CNRS) L'ADN de l'ADT. Aux limites de l'interdisciplinarité

<b>Session 1</b>	<b>Salle/Room 3</b>	<b>Salle/ Room 4</b>	<b>Salle/ Room 5</b>
<b>10h30</b>	<p><b>B. Pincemin</b></p> <p>Specificities and other applications of the Fisher's exact test to textual data: What's the matter with lexical frequencies?</p>	<p><b>K. Sugiyama &amp; P. Drouin</b></p> <p>Analyse sociolinguistique outillée des débats parlementaires précédant la formulation du projet de loi 96 du gouvernement du Québec</p>	<p><b>E. Catanese, L Valentino &amp; G. Sacco</b></p> <p>A quantitative assessment of the impact of Valence Shifters and Emoji in lexicon for Italian Sentiment analysis</p>
<b>11h</b>	<p><b>P. Tsimpoukis, P. Ratinaud &amp; N. Smyrnaio</b></p> <p>Évolution des fréquences et des cooccurrences des entités nommées dans les discours de la presse sur l'intelligence artificielle (2012-2022)</p>	<p><b>M. Kastberg Sjöblom, C. Rossari, L. Aubry, V. Lethier &amp; C. Montrichard</b></p> <p>Rendre compte des séances de conseils municipaux : analyse comparative des productions françaises et suisses</p>	<p><b>F. Iezzi &amp; R. Monte</b></p> <p>Building Deep-Learning Consumers' Sentiment Signals for Sales Forecasting: A Comparative Study</p>
<b>11h30</b>	<p><b>L. Escouflaire, A. Descampe, A. Venant &amp; C. Fairon</b></p> <p>La subjectivité dans le journalisme québécois et belge : Transfert de connaissances inter-médias et inter-cultures</p>	<p><b>M. Nogolova, J Mačutek &amp; M. Kubát</b></p> <p>What can be heard in the Czech Parliament</p>	<p><b>J. Michalak</b></p> <p>Methodological Approaches to Sentiment Classification and their impact on Modelling the relationship between Twitter (X) and stock market</p>

**12h00-13h30** : diner/lunch (salles/rooms P02 + P12)

<b>Session 2</b>	<b>Salle/Room 3</b>	<b>Salle/ Room 4</b>	<b>Salle/ Room 5</b>
<b>13h30</b>	<b>J. Vermeirsche, R. SanJuan, T. Jimenez &amp; L. Lagier</b>  Analyse thématique comparative des discours politiques et de leur diffusion dans le Wikipedia francophone	<b>S. Diaf</b>  Ambiguity in Central Banking Communication: A Strategic Vagueness Or A Pure Randomness ?	<b>H. Radamasse</b>  Le cas Michelin : 114 401 réponses, 2 963 563 mots.
<b>14h</b>	<b>L. Tanguy, C. Poudat &amp; L.-M. Ho-Dac</b>  Message du troisième type : irruption d'un tiers dans un dialogue en ligne	<b>P. Bourhis, A. Boussidan, C. Fournial &amp; Ph. Gambette</b>  Detecting semantic or structural similarities for theater play comparison	<b>C. Quiroga-Cortès &amp; J. Dilé-Toustou</b>  Classification hiérarchique descendante : de l'exploration thématique à la compréhension de l'évolution du traitement médiatique des « écologistes »
<b>14h30</b>	<b>S. Chatti</b>  Le discours environnemental de la Banque mondiale à l'épreuve du temps	<b>S. Guembour &amp; C. Domingues</b>  Désambiguïsation des mots polysémiques de la ville dans des romans de science-fiction	<b>A. Kumar, A. Shirish &amp; J. Moscarola</b>  Comparative Analysis: Classical exploratory methods vs Generative AI in extracting value from user reviews
<b>15h</b>	<b>C. Rossari, L. Aubry &amp; Ch. Tahar</b>  Assumer ou diluer les responsabilités énonciatives dans la diffusion du savoir encyclopédique	<b>J. Roux, H. Guenoune, M. Lafourcade &amp; R. Moot</b>  Explication de métaphores via la résolution d'analogies à l'aide d'un graphe de connaissances	<b>X. Chen, M. Kubát &amp; J. Mačutek</b>  Directions of Dependency Structures in the Czech National Corpus SYN2020: Syntactic Indices for Text Classification

**15h30-16h** : pause/break

<b>Session 3</b>	<b>Salle/Room 3</b>	<b>Salle/ Room 4</b>	<b>Salle/ Room 5</b>
<b>16h</b>	<p><b>L. Aubry &amp; A. Pamuksaç</b></p> <p>La presse sportive comme terrain d'étude pour les inégalités liées au genre : étude textométrique sur corpus</p>	<p><b>J. Moscarola &amp; Z. Chauhan</b></p> <p>Humain Contre Robot : différencier l'expression des IA génératives de celle d'auteurs humains en utilisant l'Analyse de Données Textuelles et les IA génératives.</p>	<p><b>G. P. Turchi, Ch. Moro, T. Arcelli &amp; L. Orrù</b></p> <p>A methodological proposal for evaluating productivity through textual analysis: results from a simulated working environment case study</p>
<b>16h30</b>	<p><b>S. Derinöz</b></p> <p>Promouvoir ou dénoncer la diversité dans la presse belge francophone ? d'une solution à un problème (re)configuré</p>	<p><b>Th. Buhler &amp; A. Richeton</b></p> <p>Les discours des plans d'urbanisme au crible de la textométrie. Retour réflexif sur des travaux récents et perspectives d'analyses diachroniques multi-documentaires</p>	<p><b>A. Belfiore, M. Spano, C. Cuccurullo &amp; W. Giordano</b></p> <p>Beyond Text: Unveiling Corporate Communication Strategies Through Textual Analysis of CEO Letters</p>
<b>17h</b>	<p><b>V. Roose &amp; S. André</b></p> <p>Les salles de consommation à moindre risque dans la presse francophone belge : analyse textométrique à l'aide du logiciel Iramuteq</p>	<p><b>N. Festini &amp; Ch. Jeoffrion</b></p> <p>Analyse lexicométrique des supports de formation et d'accompagnement des managers et comparaison avec le référentiel de compétences managériales d'une grande collectivité territoriale française</p>	<p><b>M. Aria, C. Cuccurullo, L. D'aniello, M. Misuraca &amp; M.Spano</b></p> <p>Breaking Barriers with TALL: A Text Analysis Shiny app for ALL</p>

**17h30** : réunion du Comité/Committee Meeting

**19h** : cocktail - Maison des brasseurs

## Mercredi 26 juin / Wednesday 26 June

Session 4	Salle/Room 3	Salle/ Room 4	Salle/ Room 5
8h30	<p><b>M. Kode, M. Batt, H. Rousseau, C. Baumann &amp; S. Bourion-Bedes</b></p> <p>Analyse textuelle des structures d'enchaînement associatif liées aux représentations sociales du confinement et déconfinement de 2020 dans la région Grand-Nancéienne française</p>	<p><b>M. Farnè &amp; G. Benelli</b></p> <p>Fake news language analysis and detection via a text mining approach</p>	<p><b>R. Kyriakoglou, A. Pappa, J. He, A. Schoen, P. Laurens, M. Vartampetian, Ph. Laredo &amp; T. Kyriakopoulou</b></p> <p>Développement automatique de lexiques pour les concepts émergents : une exploration méthodologique</p>
9h	<p><b>C. Domingues &amp; L. Jolivet</b></p> <p>Analyse textométrique et spatialisée des Cahiers citoyens</p>	<p><b>D. Sacco, M. Aria &amp; S.Moccia</b></p> <p>Decoding Disinformation: A Comprehensive Analysis of Fake News</p>	<p><b>S. Piron</b></p> <p>La masculinisation du français a-t-elle eu lieu ? Le cas des noms d'êtres humains dans la lexicographie du XVIe au XVIIIe siècle</p>
9h30h	<p><b>B. Bohet &amp; N. Vincent</b></p> <p>Analyse comparée et interprétation des résultats de trois classifications de textes littéraires</p>	<p><b>E. Ignazzi, M. Coll, E. Del Gobbo, B. Chulvi, P. Rosso &amp; L. Fontanella</b></p> <p>Characterizing Misogyny in Italian Online Discourse: Consensus and Disagreement in a New Dataset of Social Media Comments</p>	<p><b>S. Kasparian &amp; L. Loubere</b></p> <p>Étude lexicométrique de la couverture médiatique des Conflits du Haut Karabagh dans la presse française (2020-2023)</p>

<b>10h</b>	<b>M. Le Pouliquen &amp; O. Greusard</b>  Analyse textuelle d'articles académiques traitant de la diversité au-delà du genre et de gouvernance d'entreprise	<b>N. Chatterjee, V. Bajt, A. Zwitter Vitez &amp; S. Pollak</b>  The "Right" Discourse on Migration: Analysing Migration-Related Tweets in Right and Far-Right Political Movements	<b>J. Humbert-Droz &amp; A. Picton</b>  Révéler l'expertise partagée par les patients atteints de diabète et d'endométriose : une analyse exploratoire de forums médicaux
------------	---	--	---

**10h30-11h** : pause/break

<b>Plénière 2</b>	<b>Salle/Room 3</b>
<b>11h</b>	<b>Barbara McGillivray</b> (Kings College London)  Quantitative analyses of diachronic semantics: corpus annotation, disambiguation, and change detection

**12h15-13h30** : diner/lunch (salles/rooms P02 + P12)

<b>Session 5</b>	<b>Salle/Room 3</b>	<b>Salle/ Room 4</b>	<b>Salle/ Room 5</b>
<b>13h30</b>	<b>D. Mayaffre &amp; L. Vanni</b>  Usages linguistiques des éléments supplémentaires dans l'Analyse factorielle des correspondances	<b>L. Escoufflaire, J. Blochowiak, L. Degand &amp; M.-C. De Marneffe</b>  Which connective fits best: 'car' or 'parce que'? A challenge for both humans and LLMs	<b>Y. Bestgen</b>  Diversité lexicale et longueur du texte en évaluation du langage
<b>14h</b>	<b>L. Lebart</b>  Des outils pour décrire les corpus de poèmes et de chansons : Les arbres additifs simultanés	<b>P. Juola, G. Mikros, L. Menn, J. Berko Gleason &amp; N. Bernstein Ratner</b>  Pseudo-Psycholinguistic Behavior of Large Language Models	<b>A. Tilli</b>  Analyse lexicométrique du dire-écrire des jeunes Tunisiens sur Facebook avant, pendant et après la Révolution de 2011

<b>14h30</b>	<b>R. Alvarez Esteban &amp; M. Bécue-Bertaut</b>  Comparison of latent semantic analysis and correspondence analysis as ordination methods in computational linguistics	<b>A. Meneghini &amp; A. Tuzzi</b>  Leaving no one behind? Embeddings-based topic modelling and LLMs to explore international cooperation projects implemented in Greece	<b>L. Tanguy, C. Fabre, N. Hathout, L.-M. Ho-Dac</b>  Le sens de la famille : analyse du vocabulaire de la parenté par les plongements de mots
<b>15h</b>	<b>P. Marchand &amp; P. Ratinaud</b>  Croiser ADT et NLP pour caractériser les commentaires en ligne et détecter les tendances complotistes : le cas des vaccins	<b>I. Rodella, A. Sciandra &amp; A. Tuzzi</b>  Analysis of Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) evaluations and models for predicting the success of proposals	<b>L. Jeanson, G. Guex &amp; A. Xanthos</b>  Lexical diversity measurement using subsample entropy: formalism and evaluation

15h30-16h : pause/break

<b>Session 6</b>	<b>Salle/Room 3</b>	<b>Salle/ Room 4</b>	<b>Salle/ Room 5</b>
<b>16h</b>	<b>St. Lamassé &amp; F. Issac</b>  Edition et analyse de textes mathématiques médiévaux	<b>S. Boccara, S. Mesmoudi, J. Dayan &amp; R. Quillivic</b>  Quantization of speech disorganization for PTSD and speech disorders detection	<b>J. Xu, P. Magistry &amp; M. Valette</b>  Détection des humeurs dépressives sur les réseaux sociaux chinois à partir d'une combinaison de plongements lexicaux et de méthodes textométriques

<b>16h30</b>	<b>B. Delprat, M. Cado &amp; A. Lelu</b>  Analyse textuelle de manuscrits mayas et égyptiens : apports d'un codage par n-grammes, et de représentations multidimensionnelles graduées	<b>R. Quillivic &amp; Ch. Payet</b>  Semi-Structured Interview Analysis: A French NLP Approach for Social Sciences	<b>Cl. Bordier, M. Martinc, M. Hernandez, S. Pollak &amp; G. Lejeune</b>  Plongée dans le lexique du Conspirationnisme dans la presse nationale française
<b>17h</b>	<b>W. Remysen &amp; M. Paquet-Gauthier</b>  La variation graphique intratextuelle dans les imprimés québécois, 1800-1939	<b>L. D'aniello, M. Aria, C. Cuccurullo, M. Misuraca &amp; M. Spano</b>  Extracting Knowledge from Scientific Literature with an Integrated Text Summarization Approach	<b>L. Loubere</b>  Analyse de groupes Facebook, comparatif lexicométrique des données de crowdangle à celles accessibles par navigation
<b>17h30</b>	<b>M.E. Khoudour, A. Benkadja, I. Biskri &amp; N. Ghazzali</b>  Reconnaissance des caractères manuscrits au moyen d'approches hybrides	<b>V. Lambert</b>  Analyse quantitative et qualitative de reformulations orales et écrites à partir d'un protocole mi-expérimental, mi-écologique	<b>L. Gathoye, Ch. Lejeune &amp; V. Vanootighem</b>  Caractériser les souvenirs désavoués : apports respectifs des dictionnaires et des progressions thématiques

**19h30** : diner de gala/gala dinner



## Jeudi 27 juin / Thursday June 27

Session 7	Salle 3	Salle 4	Salle 5
8h30	<p><b>A. Bouchereau &amp; J.-M. Leblanc</b></p> <p>Voeux présidentiels : un rituel discursif à l'épreuve de l'Intelligence artificielle</p>	<p><b>M. Martinc, A. Laruncet, Cl. Bordier, M. Hernandez, S. Pollak &amp; G. Lejeune</b></p> <p>The Evolution of Bias in French News Media: How Does Political Orientation Affect Semantic Change?</p>	<p><b>A. Micheletti, N. Orio &amp; E. Svalduz</b></p> <p>The Travel Diary of Giovanni da San Foca Semi-Automatic Analysis of Textual Data</p>
9h	<p><b>Y. Audin, M. Verstraete, D. Forest &amp; M. Vitali Rosati</b></p> <p>Le projet Intelligence artificielle littéraire (IAL) : définir formellement le concept de variation au sein de l'<i>Anthologie grecque</i>?</p>	<p><b>A. Fadda, R. Cardon, N. Grabar &amp; Th. François</b></p> <p>Approaching Semantic Text Similarity with Hybrid Methods: a Case Study on French</p>	<p><b>J. Caporusso, Ni. Chatterjee, Z. Fijavž, B. Koloski, M. Ulčar, M. Martinc, A. Vezovnik, M. Robnik-Šikonja, M. Purver, S. Pollak</b></p> <p>Analysing Bias in Slovenian News Media: A Computational Comparison Based on Readers' Political Orientation</p>
9h30	<p><b>V. Magri &amp; L. Vanni</b></p> <p>Détection automatique de marqueurs de registres littéraires profonds</p>	<p><b>R. Ricciardi &amp; N. Biasetton</b></p> <p>A language model to investigate the temporal transformation of semantics in the literature on Made in Italy</p>	<p><b>R. D'Agata &amp; G. Pocina</b></p> <p>The godfather , 'caught in net'. The social media story telling of Matteo Messina Denaro arrest</p>
10h	<p><b>S. Diwersy, H. Dumoulin, C. Mellet, C. Montrichard &amp; Fr. Sitri</b></p> <p>La fac et son temps : Explorations textométriques d'un corpus diachronique de comptes rendus universitaires</p>	<p><b>A. Forciniti &amp; E. Zavarrone</b></p> <p>Mapping the digital disruption landscape: a bibliometric analysis unveiling trends and patterns in the era of technological transformation</p>	<p><b>J. Caporusso, B. Koloski, M. Rebernik, S. Pollak &amp; M. Purver</b></p> <p>A Phenomenologically-Inspired Computational Analysis of Self-Categories in Text</p>

10h30-11h : pause/break

<b>Plénière 3</b>	<b>Salle/Room 3</b>
<b>11h</b>	<b>Ashwin Ittoo (ULiège)</b> Large Language Models and Text Similarity (conférence en français)

**12h15-13h30** : diner/lunch (salles/rooms P02 + P12)

<b>Session 8</b>	<b>Salle 3</b>	<b>Salle 4</b>	<b>Salle 5</b>
<b>13h30</b>	<b>J. Moscarola</b> Coupler Analyse de données textuelle et IA génératives pour « augmenter » le processus de recherche Qualitative.	<b>E. Schaeffer-Lacroix</b> Adverbs as markers of women's objectification in audio descriptions of English feature films	<b>M. Pastor, N. Oostdijk &amp; M. Larson</b> The Contribution of Coherence Relations to understanding Paratactic Forms of Communication in Social Media Comment Sections
<b>14h</b>	<b>I. Keraghel, St. Morbieu &amp; M. Nadif</b> Évaluation des plongements textuels de GPT pour la classification non supervisée de documents	<b>D. Henkel</b> Verbs of cognition in translation between English and French	<b>F. della Ratta-Rinaldi &amp; D. Dinunzio</b> La polarizzazione crescente nel mondo del lavoro italiano: risposte alla domanda aperta nell'Inchiesta nazionale su condizioni e aspettative di lavoratori e lavoratrici
<b>14h30</b>	<b>I. Ben Sassi, H. Guenoune, A. Bazin, M. Huchard, M. Lafourcade &amp; J. Sallantin</b> Dispositif d'apprentissage automatique collaboratif pour la pratique du débat	<b>S. Ollinger &amp; D. Maurel</b> Segmentation en phrases : ouvrez les guillemets sans perdre le fil	<b>B. Dattilo, P. Di Domenico, M. Sabato &amp; S. Stancampiano</b> Integrating Social Media Insights with Official Statistics for Enhanced Cultural Heritage Management

15h	<b>P. Ratinaud &amp; B. Sebbah</b>  Le dire ou l'écrire sur les réseaux sociaux numériques : comparaison des messages écrits et des messages audios sur la chaîne Telegram des gilets jaunes de Haute-Garonne	<b>L. Simon, M. Blanchin, Ph. Tessier, V. Sébille &amp; M. Bourdon</b>  Définition et évolution de la qualité de vie des patients traumatisés crâniens et de leurs proches : Une étude qualitative exploratoire	<b>L. Celardo, M. Misuraca &amp; M. Spano</b>  “See Naples, then dye”: Spatial Categorisation of Tourist Attractions with Reviews’ Sentiment Scores
	<b>Salle/Room 3</b>		
15h30	Séance de clôture/Closing session		