

Publications of Nicolas Gutehrlé

International conferences and workshops

- GUTEHRLÉ, N. (2024). Semantic Search in Archive Collections Through Interpretable and Adaptable Relation Extraction About Person and Places. In N. GOHARIAN, N. TONELLOTO, Y. HE, A. LIPANI, G. McDONALD, C. MACDONALD & I. OUNIS (Éd.), *Advances in Information Retrieval* (p. 315-318). Springer Nature Switzerland.
- GUTEHRLÉ, N., & ATANASSOVA, I. (2021). Logical Layout Analysis Applied to Historical Newspapers. *Proceedings of the Workshop on Natural Language Processing for Digital Humanities*, 85-94. <https://aclanthology.org/2021.nlp4dh-1.10>
- GUTEHRLÉ, N., & ATANASSOVA, I. (2023). Comprendre les archives : vers de nouvelles interfaces de recherche reposant sur l'annotation sémantique des documents Understanding Archives : Towards New Research Interfaces Relying on the Semantic Annotation of Documents. *CiDE.23 : Document et archivage : pratiques formelles et informelles*. <https://hal.science/hal-04523110>
- GUTEHRLÉ, N., DOUCET, A., & JATOWT, A. (2022). Archive TimeLine Summarization (ATLS): Conceptual Framework for Timeline Generation over Historical Document Collections. *Proceedings of the 6th Joint SIGHUM Workshop on Computational Linguistics for Cultural Heritage, Social Sciences, Humanities and Literature*, 13-23. <https://aclanthology.org/2022.latechclfl-1.3>
- GUTEHRLÉ, N., HARLAMOV, O., KARIMI, F., WEI, H., JEAN-CAURANT, A., & PIVOVAROVA, L. (2021). SpaceWars: A Web Interface for Exploring the Spatio-temporal Dimensions of WWI Newspaper Reporting. *HistoInformatics 2021 – 6th International Workshop on Computational History*.

International journals with review-committee

- GUTEHRLÉ, N., & ATANASSOVA, I. (2022). Processing the structure of documents: Logical Layout Analysis of historical newspapers in French. *Journal of Data Mining & Digital Humanities, NLP4DH*. <https://doi.org/10.46298/jdmdh.9093>

National conferences and workshops

- GUTEHRLÉ, N. (2024). Défi TextMine 2024 : "Reconnaissance d'entités géographiques dans un corpus des Instructions nautiques" - soumission équipe CRIT. *TextMine'24*. <https://hal.science/hal-04442175>
- GUTEHRLÉ, N., ATANASSOVA, I., & CARDEY-GREENFIELD, S. (2017). Langue contrôlée pour un système de messages et alertes dans un environnement de mobilité : gestion de l'ambiguïté phonologique. *FUTURMOB-17: Préparer la transition vers la mobilité autonome*.
- GUTEHRLÉ, N., & LETHIER, V. (2019). Cartographier les données textuelles des petites annonces du Salinois (1840-1939). *Journée d'études Humaspatia*. https://www.researchgate.net/publication/331563418_Cartographier_les_donnees_textuelles_des_petites_annonces_du_Salinois_1840-1939

Datasets

GUTEHRLÉ, N., & ATANASSOVA, I. (2021). *Dataset for Logical-layout analysis on French historical newspapers* (Version 1.0). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5752440>

Popularisation of science

GUTEHRLÉ, N. (2024). Comprendre les archives : explorer et valoriser les documents historiques grâce à l'annotation sémantique. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11609500>