Julien Bezançon

Doctorant en TAL SORBONNE UNIVERSITÉ Laboratoire STIH Unité de service CERES +33 6 28 78 82 88 julienbezancon@gmail.com https://julienbez.github.io

PARCOURS ACADÉMIQUE

2022 - Chargé de Travaux Dirigés en informatique, SORBONNE UNIVERSITÉ – Cours de base de données de Karën Fort et cours d'ingénierie des langues de Gaël Lejeune

DIPLÔMES UNIVERSITAIRE

2020 - 2022	Master, Traitement automatique des langues (TAL), SORBONNE UNIVERSITÉ			
	mémoire de recherche : « Création d'un corpus de stéréotypes du français et			
	évaluation des biais des modèles de langue existants »			
2017 - 2020	Licence, sciences du langage spé, informatique, SORBONNE UNIVERSITÉ			

Enseignements

Les volumes sont renseignés en heures équivalent TD (HETD).

2022 - : Chargé de TD à Sorbonne Université, Licence sciences du langage

Intitulé	Public	Année	Volume
Base de données	L3	2022-24	TD:48 / CM:0
Ingénierie des langues	L2	2022-	TD:69 / CM:3
Algorithme et structure de données	L2	2022-23	TD:10 / CM:0

Publications

Revues nationales avec comité de lecture

- Julien Bezançon and Gaël Lejeune. Reconnaissance de défigements dans des tweets en français par des mesures de similarité sur des alignements textuels. In Christophe Servan and Anne Vilnat, editors, 18e Conférence en Recherche d'Information et Applications 16e Rencontres Jeunes Chercheurs en RI 30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles 25e Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues, pages 56–67, Paris, France, 2023. ATALA
- Aurélie Névéol, Yoann Dupont, Julien Bezançon, and Karën Fort. French CrowS-Pairs: Extension à une langue autre que l'anglais d'un corpus de mesure des biais sociétaux dans les modèles de langue masqués (French CrowS-Pairs: Extending a challenge dataset for measuring social bias in masked language models to a language other than English). In Actes de la 29e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles. Volume 1: conférence principale, pages 355–364, Avignon, France, juin 2022. ATALA

Conférences internationales avec comité de lecture

- Aurélie Névéol, Yoann Dupont, Julien Bezançon, and Karën Fort. French CrowS-Pairs: Extending a challenge dataset for measuring social bias in masked language models to a language other than English. In *Proceedings of the 60th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (Volume 1: Long Papers)*, pages 8521–8531, Dublin, Ireland, mai 2022. Association for Computational Linguistics
- Karen Fort, Laura Alonso Alemany, Luciana Benotti, Julien Bezançon, Claudia Borg, Marthese Borg, Yongjian Chen, Fanny Ducel, Yoann Dupont, Guido Ivetta, Zhijian Li, Margot Mieskes, Marco Naguib, Yuyan Qian, Matteo Radaelli, Wolfgang S. Schmeisser-Nieto, Emma Raimundo Schulz, Thiziri Saci, Sarah Saidi, Javier Torroba Marchante, Shilin Xie, Sergio E. Zanotto, and Aurélie Névéol. Your Stereotypical Mileage May Vary: Practical Challenges of Evaluating Biases in Multiple Languages and Cultural Contexts. In Nicoletta Calzolari, Min-Yen Kan, Veronique Hoste, Alessandro Lenci, Sakriani Sakti, and Nianwen Xue, editors, Proceedings of the 2024 Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (LREC-COLING 2024), pages 17764–17769, Torino, Italia, mai 2024. ELRA and ICCL

Workshops internationaux avec comité de lecture

 Karën Fort, Aurélie Névéol, Yoann Dupont, and Julien Bezançon. Use of a Citizen Science Platform for the Creation of a Language Resource to Study Bias in Language Models for French: a case study. In 2nd LREC Workshop on Novel Incentives in Data Collection from People, Marseille, France, juin 2022

Ateliers nationaux avec comité de lecture

Julien Bezançon, Toufik Boubehziz, Corina Chutaux, Oumaima Zine, Laurie Acensio, Andrea Briglia, Ibtihel Ben Ltaifa, Nour El Houda Ben Chaabene, Caroline Koudoro-Parfait, and Gaël Lejeune. SPQR@Deft2023: Similarité Sorbonne Pour les Systèmes de Question Réponse. In Adrien Bazoge, Béatrice Daille, Richard Dufour, Yanis Labrak, Emmanuel Morin, and Mickael Rouvier, editors, 18e Conférence en Recherche d'Information et Applications – 16e Rencontres Jeunes Chercheurs en RI – 30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles – 25e Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues, pages 11–22, Paris, France, 2023. ATALA

Compétences informatiques

Langages maîtrisés: Python, SQL, HTML/CSS, Bash, LATEX.

Autres langages connus: C, JAVA.

Outils de TAL : AntConc, Gate, Unitex, TXM. Bases de données : Neo4J, MongoDB, Protégé. Moteurs de recherche : Solr, ElasticSearch, Kibana.

Autres outils: R, Praat, Github.