

JULIEN BEZANÇON



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorat - Sorbonne Université

📅 octobre 2022 – octobre 2025 📍 Paris

- Doctorat portant sur la reconnaissance automatique de défigements.
- Cours donnés pendant le doctorat : base de données, ingénierie des langues.

Stage - Malakoff Humanis

📅 mars 2022 – septembre 2022 📍 Paris

- Création d'un moteur de recherche état de l'art en Apache Solr.
- Fine-tuning et utilisation de modèles de langues type BERT.
- tâches de machine learning.

Stage en laboratoire - Sorbonne Université

📅 juin 2020 – août 2020 📍 Paris

- Utilisation de Jupyter Notebook et de compétences TAL afin de visualiser et d'analyser des données extraites de divers corpus (Python, Jupyter Notebook, pandas, pyplot).

PROJETS RÉALISÉS

Publication d'un article TALN - Sorbonne Université

📅 décembre 2022 – mai 2023 📍 Paris

- Rédaction d'un article portant sur mon sujet de thèse. Publié sur TALN.

Publication d'un article ACL - Sorbonne Université

📅 septembre 2021 – mars 2022 📍 Paris

- Rédaction d'un article de recherche avec mes professeurs encadrants, portant sur le même sujet que le mémoire. Publié sur ACL Anthology.

Mémoire de master 1 - Sorbonne Université

📅 janvier 2021 – septembre 2021 📍 Paris

- Création d'un corpus de stéréotypes du français et évaluation des biais des modèles de langue existants (transformers, pytorch).

Autres projets et expériences

Stage à la Comédie Française (création de corpus), annotation de livres en Gate, création d'automates avec Unitex, création d'ontologies avec Protégé, système anti-plagiat en python, classifications supervisées et non supervisées avec python, réalisation d'un jeu en affichage console en java, tâches de la reconnaissance de la parole.

ÉTUDES

Master langue et informatique

📅 2020-2022 📍 Sorbonne Université

Licence sciences du langage spécialisation informatique

📅 2017-2020 📍 Sorbonne Université

COMPÉTENCES

Traitement automatique des langues (TAL)

Langages informatiques :

Python XML / XSLT LaTeX Java
C++ mySQL HTML CSS

Logiciels NLP utilisés :

Unitex TXM Gate Lima
Antconc

Autres logiciels utilisés :

R Praat Solr ElasticSearch
Neo4j Protégé Dataiku

Compétences autres :

Linguistique Deep learning
Machine learning transformers
sklearn

LANGAGES

- Français: langue maternelle
- Anglais: niveau professionnel
- Espagnol: niveau débutant
- Italien: niveau débutant

CENTRES D'INTÉRÊTS

Cinéma Lecture Jeux vidéos
Informatique Internet

RÉFÉRENCES

- Gaëllejeune (gael.lejeune@sorbonne-universite.fr)
- KarënFort (karen.fort@sorbonne-universite.fr)
- YoannDupont (yoa.dupont@gmail.com)