

JULIEN BEZANÇON

@ julienbezancon@gmail.com 46 rue Gay Lussac, 75005 Paris
06 28 78 82 88 Paris, France



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)