

FENG Yijun

31 RUE RACINE, 92120 MONTROUGE

Né le 11/11/1997

Tel : 0748262343

Mél : yijunfeng1997@gmail.com



COMPÉTENCES

LANGUES : **mandarin** (langue maternelle), **français** (DALF C1), **anglais** (C1)

INFORMATIQUE :

Langages de programmation :

Python ; Java.

Machine Learning et Deep Learning :

**Application d'algorithmes ; Préparation de données ;
Ingénierie des caractéristiques ; Évaluation des modèles.**

Outils TAL :

**NLTK ; spaCy ; Gensim ; BERT ; Outils d'annotation
(Annotateur formé).**

Analyses et traitement de données :

Pandas ; NumPy ; SciPy ; etc.

Gestion de base de données :

SQL.

LLM (IA Générative):

**Construction de modèles à la base de LLM (Chain, Agent,
RAG, Chatbot, Fine-tuning, Prompt Engineering, etc)**

FORMATIONS

LICENCE : **2016-2020**

UNIVERSITÉ NORMALE DU ZHEJIANG (CHINE, Licence Langue Anglaise : Littérature,
linguistique, et pédagogie)

MASTER : **2021-2022**

UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (UNIVERSITÉ PARIS VII, Master 1 - Sciences du Langage :
Linguistique théorique et expérimentale)

2022-2024

SORBONNE UNIVERSITÉ (UNIVERSITÉ PARIS IV, Master - Sciences du langage : Langue et
informatique (TAL/NLP))

EXPERIENCES Professionnelles et PROJETS Académiques

Stage - Laboratoire Linguistique de l'Université Paris Cité - 2022

Les adjectifs en français (Aide au montage et passation d'une expérience sur le degré de subjectivité/objectivité d'un adjectif selon la position qu'il occupe dans la phrase).

Stage - LLM (BERT et GPT-3) à analyser des données textuelles - AiLon - 2023

Stage de 3 mois

Application de Deep Learning et LLM (BERT et GPT-3) pour l'extraction et l'analyse de données textuelles.

Stage - IA Générative : Application de LLM à l'analyse des données de transport - AiLon - 2024

Stage de fin d'études - 6 mois + 3 mois de continuation (CDD)

Application des LLM pour l'extraction de connaissances et l'analyse des données de transport (mails, PDFs, CSV, SQL). Ce stage consistera à conduire une étude approfondie des LLM open source et propriétaires.

Projet d'application de Machine Learning et Deep Learning - Sorbonne Université - 2022

Application des modèles et des algorithmes de Machine Learning et Deep Learning sur les corpus spécifiques.

Projet d'application de LLM (BERT) en analyse des sentiments - Sorbonne Université - 2023

Projet d'analyser des sentiments des textes de différents corpus en utilisant BERT.

Projet d'alignement de textes français - Sorbonne Université - 2024

Projet d'aligner les textes français de deux différentes périodes.

Projet de Construction de Moteur de Recherche - Sorbonne Université - 2024

Projet de construction d'un moteur de recherche, impliquant le traitement d'un corpus, l'analyse de sentiments (Deep Learning) et l'utilisation de Solr pour développer une solution de recherche efficace.

Mémoire - Sorbonne Université - 2023

Analyse et Annotation Sémantique (analyse des sentiments) de Documents WEB, pour la Représentation Graphique à la Demande de Données Variables.