

REYHAN DALAMAN

NLP Engineer

Nancy, France | +33 6 83 63 82 44

reydalaman@gmail.com | <https://rey-dal.github.io/> | github.com/rey-dal

EDUCATION

September 2024 – Current

Master 2, Industries de la Langue (Linguistic Data Sciences), Grenoble Alpes University, France

September 2023 – July 2024

Master 1, Language Technologies, University of Turin, Italy

Advanced studies in natural language processing (NLP), machine learning, and programming.

EXPERIENCE

March 2025 - Current

NLP Engineer, LORIA, Nancy, France

Optimizing a code assistant's language models through quantization and pruning.

December 2024 - March 2025

Project Pro, UR ReSO, Université de Montpellier Paul-Valéry, Montpellier, France

Development of a corpus exploration website related to online violence. (on Twitch)

January 2024 – June 2024

Artificial Intelligence & Machine Learning Team, DiaspUra, Paris, France

Design, development, and management of a conversational AI solution.

SKILLS

NLP: Hugging Face Transformers, LangChain, NLTK, SpaCy, Stanford NLP

Programming: Python (primary), Java, R, SQL, PHP, HTML, Ruby, Git

Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch

Certificate: Machine Learning, Stanford University, DeepLearning.AI; AWS AI & ML Scholarship Program

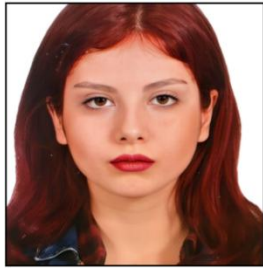
Data Analysis & Visualization: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn

API and Development: FastAPI, Docker, Linux (WSL)

Linguistic Analysis & Annotation: XML, TXM, Sketch Engine, Praat, ELAN, Whisper

Project Management: Managing projects from data collection to model deployment

Communication: Fluent in English (C2), French (C1), Turkish (C2), and basic knowledge of German, Italian, Russian



REYHAN DALAMAN

Ingénieure TAL / NLP

Nancy, France | +33 6 83 63 82 44

reydalaman@gmail.com | <https://rey-dal.github.io/> | github.com/rey-dal

FORMATION

Septembre 2024 – Présent

Master 2, Industries de la Langue (Linguistic Data Sciences), Université Grenoble Alpes, France

Septembre 2023 – Juillet 2024

Master 1, Language Technologies (Technologies des Langues), Université de Turin, Italie

Formation en traitement automatique des langues (TAL), apprentissage automatique et programmation.

EXPÉRIENCE

Mars 2025 – Présent

Ingénieure TAL / NLP, LORIA, Nancy, France

Optimisation des modèles de langue d'un assistant de codage via la quantification et le pruning.

Décembre 2024 – Mars 2025

Projet Pro, UR ReSO, Université de Montpellier Paul-Valéry, Montpellier, France

Développement d'un site web d'exploration de corpus lié aux violences en ligne. (sur Twitch)

Janvier 2024 – Juin 2024

Intelligence Artificielle & Machine Learning Team, DiaspUra, Paris, France

Conception, développement et gestion d'une solution d'IA conversationnelle.

SKILLS

TAL : Hugging Face Transformers, LangChain, NLTK, SpaCy, Stanford NLP

Programmation : Python (principal), Java, R, SQL, PHP, HTML, Ruby, Git

Apprentissage Automatique : Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch

Certificat: Machine Learning, Stanford University, Deeplearning.AI; AWS AI & ML Scholarship Program

Analyse et Visualisation de Données : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn

API et Développement : FastAPI, Docker, Linux (WSL)

Analyse et Annotation Linguistique : XML, TXM, Sketch Engine, Praat, ELAN, Whisper

Gestion de Projets : Gestion de projets de la collecte des données à la mise en place des modèles

Communication : Anglais (C2), français (C1), turc (C2) courants, et notions d'italien, d'allemand et de russe.