



REYHAN DALAMAN

Data Scientist

Nancy, France | +33 6 83 63 82 44 | reydalaman@gmail.com

Portfolio: rey-dal.github.io | github.com/rei-dal

EXPERIENCE

March 2025 - Current

Data Scientist, Steerway, Nancy, France

Developing the data pipeline of a code assistant, including information retrieval, RAG, language model optimization via pruning and quantization, fine tuning, with data analysis, visualization and evaluation integrated.

December 2024 - March 2025

Professional project, UR ReSO, Université de Montpellier Paul-Valéry, Montpellier, France

Development of a Django-based 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.

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.

SKILLS

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

Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras

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

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

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

API and Development: FastAPI, Docker, Django, 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

Data Scientist

Nancy, France | +33 6 83 63 82 44 | reydalaman@gmail.com |

Portfolio : rey-dal.github.io | github.com/rei-dal

EXPÉRIENCE

Mars 2025 – Présent

Data Scientist, Steerway, Nancy, France

Développement du pipeline de données d'un assistant de code, incluant la recherche d'information, RAG, et l'optimisation du modèle de langage par pruning et quantification, fine-tuning, avec intégration de l'analyse, de la visualisation des données et de l'évaluation.

Décembre 2024 – Mars 2025

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

Développement d'un site web basé sur Django pour l'exploration d'un corpus sur la violence sur Twitch.

Janvier 2024 – Juin 2024

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

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

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.

SKILLS

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

Apprentissage Automatique : Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras

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

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

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

API et Développement : FastAPI, Docker, Django, 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.