



REYHAN DALAMAN

Data Scientist

Nancy, France, 54500 | +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, fine-tuning, model optimization via pruning and quantization, with data analysis, visualization and evaluation integrated.

December 2024 - March 2025

Full stack developer, 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, Linguistic Data Sciences, Université Grenoble Alpes, France

September 2023 – July 2024

Master 1, Language Technologies, Università degli Studi di Torino, 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, AWS

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/rey-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, fine-tuning, et l'optimisation du modèle par pruning et quantification, avec intégration de l'analyse, de la visualisation des données et de l'évaluation.

Décembre 2024 – Mars 2025

Développeuse full stack, 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, Università degli Studi di Torino, 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, AWS

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.