



## REYHAN DALAMAN

*Data Scientist*

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

Portfolio: [rey-dal.github.io](https://rey-dal.github.io) | [github.com/rei-dal](https://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

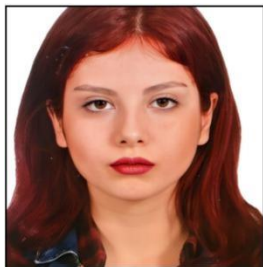
**Data Analysis & Visualization:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Streamlit

**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](https://rey-dal.github.io) | [github.com/rei-dal](https://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.