

## 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/rey-dal](https://github.com/rey-dal)

---

## EXPERIENCE

September 2025 – November 2025 (upcoming)

**Knowledge Management**, United Nations, OHCHR, Geneva, Switzerland

Developing Human Rights Knowledge Gateway platform; managing data, cataloging, indexing; building digital knowledge-sharing tools.

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, 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

---

## 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 Nanodegree

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

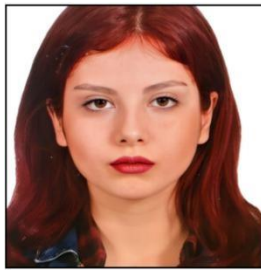
**Data Analysis & Visualization:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Streamlit

**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

Septembre 2025 – Novembre 2025 (prévu)

**Knowledge Management (Gestion des connaissances)**, United Nations, OHCHR, Genève, Suisse  
Développement de la plateforme Human Rights Knowledge Gateway ; gestion des données, catalogage, indexation ; création d'outils numériques de partage des connaissances.

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, 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**, Linguistic Data Sciences, Université Grenoble Alpes, France

Septembre 2023 – Juillet 2024

**Master 1**, Language Technologies, Università degli Studi di Torino, Italie

---

## SKILLS

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

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

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

**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.