

### **REYHAN DALAMAN**

Library and Knowledge Management Intern at Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights (OHCHR) Geneva, Switzerland | +33 6 83 63 82 44 | reydalaman@gmail.com

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

#### **EXPERIENCE**

September 2025 – Current

**Library and Knowledge Management Intern**, United Nations, OHCHR, Geneva, Switzerland Developing the Human Rights Knowledge Gateway platform and OHCHR intranet. Conducting research, data processing and management; extracting, analyzing, and structuring information; and performing library operations, including cataloguing, indexing, digitization, and knowledge-sharing activities.

March 2025 - September 2025

Data Scientist, Steerway, Nancy, France

Developing the data pipeline of a RAG-based code assistant, including information retrieval, fine-tuning, model optimization via pruning and quantization. Analyzing and evaluating data, performing statistical and qualitative analysis, creating visual summaries, and reporting insights to guide improvements.

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 – September 2025

Master 2, Linguistic Data Sciences, Université Grenoble Alpes, France

September 2023 - September 2024

Master 1, Language Technologies and Digital Humanities, 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

Natural Language Processing: Hugging Face Transformers, LangChain, NLTK, SpaCy

**Data Analysis & Visualization:** PowerBI, Excel, Streamlit, Pandas, NumPy, Matplotlib **API and Development:** FastAPI, Docker, Django, Linux (WSL), NoSQL (MongoDB)

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

**Project Management:** Managing projects from data collection to deployment.

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



### **REYHAN DALAMAN**

Stagiaire en bibliothèque et gestion des connaissances à Haut-Commissariat des Nations Unies aux droits de l'homme (HCDH)

Genève, Suisse | +33 6 83 63 82 44 | reydalaman@gmail.com

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

# **EXPÉRIENCE**

Septembre 2025 – Présent

**Bibliothèque et gestion des connaissances**, Nations Unies, HCDH, Genève, Suisse Développement de la plateforme Human Rights Knowledge Gateway et de l'intranet de l'HCDH. Recherche, traitement et gestion des données ; extraction, analyse et structuration des informations ; et réalisation des opérations de la bibliothèque, y compris le catalogage, l'indexation, la numérisation et le partage des connaissances.

Mars 2025 - Septembre 2025

Data Scientist, Steerway, Nancy, France

Développement du pipeline de données d'un assistant de code basé sur RAG, incluant la recherche d'information, fine-tuning, et l'optimisation du modèle par pruning et quantification. Analyse et évaluation des données, réaliser des analyses statistiques et qualitatives, la création de synthèses visuelles, et le reporting des résultats pour guider les améliorations.

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 - Septembre 2025

Master 2, Linguistic Data Sciences, Université Grenoble Alpes, France

Septembre 2023 - Septembre 2024

Master 1, Language Technologies and Digital Humanities, Università degli Studi di Torino, Italie

### **SKILLS**

**Programmation:** Python (principal), Java, R, SQL, PHP, HTML, Ruby, Git, Excel **Apprentissage Automatique:** Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras, AWS Certificats: Machine Learning, Stanford University, Deeplearning, AI; AWS AI & ML Nanodegree

Traitement automatique des langues: Hugging Face Transformers, LangChain, NLTK, SpaCy

Analyse et Visualisation de Données: Excel, PowerBI, Streamlit, Pandas, NumPy, Matplotlib

API et Développement : FastAPI, Docker, Django, Linux (WSL), NoSQL (MongoDB)

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

Gestion de Projets : Gestion de projets de la collecte des données au déploiement.

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