

# Ingénieur Traitement Automatique des Langues (TAL/NLP)

## CONTACT

- 👤 Florian JACQUOT
- ✉️ florian.jacquot0308@gmail.com
- 📍 France
- 💻 florianjacquot.github.io/
- 👤 FlorianJacquot
- 👤 florian-jacquot
- 🚗 Permis B

## COMPÉTENCES

### </>Informatique

- Python, C++, Java, Bash, SQL
- Git(hub|lab), Docker, Linux
- NLP, LLM
- PyTorch, Tensorflow, Transformers, Scikit-Learn, HuggingFace, Keras
- Whisper, Word2Vec

### </>Technique

- Concevoir, entraîner, affiner des modèles d'apprentissage (*Deep Learning, IA générative*)
- Réaliser de la veille technologique
- Collecter, nettoyer, filtrer, structurer et manipuler des données diverses (écrites, orales, structurées ou non)
- Évaluer des modèles selon différentes métriques
- Rédiger des rapports

## LANGUES

- 🇫🇷 Français - natif
- 🇬🇧 Anglais - niveau C1
- 🇯🇵 Japonais - niveau B1

## SAVOIRS-ÊTRES

- Rigueur
- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Curiosité
- Sens de l'écoute
- Persévérance

## EXPÉRIENCES

2024

### Ingénieur innovation (stage)

Billancourt

Astek

#### Missions

- Réaliser un état de l'art de la littérature scientifique
- Définir et proposer un projet de recherche autour de la détection de *fake news*
- Définir le planning prévisionnel des étapes du projet
- Choisir un modèle LLM et un corpus *open source* adaptés aux besoins du projet
- Affiner un modèle de langue sur le corpus d'entraînement CLIMATE-FEVER
- Évaluer les performances du modèle
- Rédiger un rapport des travaux réalisés

#### Réalisations

- Première étude sur les déclarations annotées comme controversées du corpus CLIMATE-FEVER
- Macro F1-score du modèle passé de 44% à 56% après affinage

2018-2019

### Agent de distribution

La Poste

2018

### Analyste de données scientifiques (stage)

LPNHE

2017

### Assistant de recherche (stage)

LPNHE

## FORMATIONS

2019-2024



### Licence et Master TAL/NLP

### Ingénierie Multilingue

INALCO

Paris 13

- Élaboration et manipulation de corpus divers
- Gestion informatique du multilinguisme
- Linguistique : sémantique, morphosyntaxe, phonétique, syntaxe

2019-2022



### Licence LLCER

### Japonais

INALCO

Paris 13

2012-2018



### Licence et Master Sciences, Technologies, Santé

Paris 6

### Noyaux Particules Astroparticules Cosmologie

UPMC