

# ANAÏS CLAIRE MURAT

Trinity College Dublin

@ murata@tcd.ie    anaismu.github.io    github.com/anaismu



Doctorante en informatique. J'étudie l'aspect multimodal des conversations humaines (en particulier, le regard). J'adorerais rendre tout cela davantage concret, notamment en appliquant mes connaissances à la robotique.

## EXPERIENCE

### Recherche

#### Corpus Multimodal | NLP | IHH

Sept. 2020 – Sept. 2025    Trinity College Dublin

- Superviseur : [Dr. Carl Vogel](#)
- **Doctorat** : Thèse portant sur l'étude de dialogues multimodaux : comment le regard peut-il nous renseigner sur ce qui est dit ?
- **Mémoire de master** : Se regarder et se répéter, comme pour indiquer que l'on se comprend.
- Annotation & Analyse de corpora multimodaux.

### Formations

#### IA | NLP | Multimodalité

- **ESSLLI 22**: Université d'été en NLP et multimodalité. Enseignements par David Traum & James Pustejovsky.
- **CRT-AI semaines de formation**: Machine Learning, Reinforcement Learning, Computer Vision, NLP.

### Présentations

#### Papier | Poster | Invitée

- **LREC 2022**: Présentation en tant que premier auteur.
- **Manchester NLP Club 2022**: Invitée à présenter ma recherche.
- **MMSYM 2023**: Poster en tant que premier auteur.
- **ILLA 2023**: Présentation d'un papier de Dr. Carl Vogel.
- **GEHM meeting 2024**: Présentation de ma recherche.
- **AmsterdamAI & CRT-AI 2024**: Poster sur ma recherche.

### Enseignement

#### Text Analytics | Machine Learning | Assistant de langue

Sept 2020 – Now    Trinity College Dublin

- **Text Analytics & Machine Learning**: S'assurer du bon déroulement et de la correction d'examens d'étudiants de master.
- **Assistante de français**: Animation de groupe de discussion hebdomadaires avec des élèves apprenant le français (B1/B2).

### Jobs d'été

#### Animation | Réception

2018-2020

- **AJS du Crozet (42)**: Animatrice en centre de loisir. Enfants de 3 à 13 ans, court et long séjour. (2018-2019)
- **BNP Paribas, Cours la Ville (69)**: Réceptionniste (2020).

## EDUCATION

### Doctorat en Informatique

2021 – 2025    Trinity College Dublin

### Master en Traitement automatique de la parole et des langues

#### Mention Excellent

2020 – 2021    Trinity College Dublin

### Licence en Sciences du langage

#### Mention bien

2017 – 2020    Université Lyon 2

### LLCE Anglais

Bac S

#### Double licence entamée

Mention Très bien

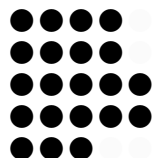
2017-19    Lyon 2    2017

## PUBLICATIONS

- Vogel, C. Koutsombogera, M., Murat, A. C., Khosrobeigi, Z. & Ma, X. (2023). **Gestural linguistic context vectors encode gesture meaning Gesture and Speech in Interaction**. GeSpln.
- Murat, A. C., Koutsombogera, M., & Vogel, C. [ABSTRACT] (2023). **Event Chronography in Multimodal Data: a Method for Quantitative Analyses**. MMSYM.
- Murat, A. C., Koutsombogera, M., & Vogel, C. (2022). **Mutual Gaze and Linguistic Repetition in a Multimodal Corpus**. LREC.

## SKILLS

Python, Pandas, NLTK, spaCy, OpenFace  
R  
Adobe Creative Suite, Ms Office  
Elan, Pratt  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, HTML



## LANGUAGES

Français, Anglais  
Espagnol  
Hindi  
Arabe, Langue des signes française



---

## BOURSE & ACCOMPLISSEMENT

---

- **Financement du CRT-AI.** Bourse mensuelle équivalente à un salaire, ainsi qu'un budget de formation et de conférence. Frais d'inscription à l'université couverts.
- Nominée pour le **Postgraduate Teaching Awards** du Trinity Collège par Dr. Vogel & la **faculté d'Informatique et Statistiques**.
- **European Excellence Award.** 1000€ pour payer les frais d'inscription en master.
- Membre fondateur de la newsletter du CRT-AI *The Turing Point*.