



Maëlys François

# Data Analyst

📞 06 26 51 10 09 |📍 Toulouse |  
✉️ LinkedIn | @ maelys.francois31@gmail.com |  
🌐 Portfolio |

“ Passionnée par l'analyse de données, je mobilise des méthodes statistiques et textuelles avancées pour transformer les données numériques en résultats fiables et pertinents ”

## Formation

2023 - 2025	<b>Master Sociologie   Parcours Réseaux et Sociétés (RESO)</b> Obtenu avec mention Bien ✓ Rang : 2ème  UNIVERSITÉ JEAN JAURÈS · Toulouse📍 Analyse de situations sociales complexes. Maîtrise d'outils statistiques et numériques pour l'analyse de données. Spécialisation en réseaux sociaux et Web.  • <b>Mémoire de recherche :</b> Analyse de l'influence de la monétisation des jeux vidéo sur les communautés de joueurs. + de 250 000 posts Reddit récoltés et analysés.
2020 - 2023	<b>Licence Sociologie</b> UNIVERSITÉ JEAN JAURÈS · Toulouse📍

## Langages & logiciels informatiques

- **Langages :** Python, R, SQL, HTML
- **Analyses statistiques :** Excel, Jamovi, LimeSurvey, Gephi, Iramuteq
- **Visualisation & Outils :** Power BI, Tableau, LaTeX

## Compétences techniques

- **Analyses statistiques :** Statistiques descriptives, Tri à plat, Tests d'hypothèses ( $t$ ,  $\chi^2$ , V de Cramer, Tau de Kendall B), ACL, ACM, ANOVA, Régression Logistique.
- **Analyse textuelle & IA :** Topic Modeling, Sentiment Analysis, Classification par LLM, Clustering, Web Scraping.

## Compétences transversales

Réflexivité	Travail en équipe
Force de proposition	Identification de problématiques
Rigueur	Synthèse et rapports
Autonomie	Maîtrise du protocole scientifique

## Langue

Anglais	B1 (intermédiaire)
---------	--------------------

## Expérience

Mars 2025	<b>Assistante au projet AMULEX - Stage</b> UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL · Paris📍 <i>Sous la direction de S. Wojcik</i> Collecte et analyse de données des réseaux sociaux numériques. <ul style="list-style-type: none"><li>• + de 6 000 comptes contactés</li><li>• Nettoyage et traitement d'une base de données de + de 60 000 commentaires</li><li>• Analyse de données sur une base de 308 répondants</li><li>• Mise en oeuvre de stratégie de collecte</li></ul>
Octobre 2024 - Janvier 2025	<b>Enquêtrice - Enquête-école</b> TOULOUSE TECH TRANSFER · Toulouse📍 Enquête collaborative visant à cartographier les partenariats socio-économiques de l'UT2J. <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadrage méthodologique.</li><li>• Conception et conduite d'un questionnaire.</li></ul>
Avril 2024 - Septembre 2024	<b>Chargée d'étude en sociologie - Stage</b> CNRS - IPBS · Toulouse📍 <i>Sous la direction de A. Lemassu et P. Mercier</i> Conduite d'une enquête sur l'état des discriminations et de la qualité de vie au travail, au sein d'un laboratoire. <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse de données</li><li>• Conception et conduite d'une enquête interne : 50% de participation</li><li>• Passation de 14 entretiens</li><li>• Animation d'un événement "Café de l'égalité" accueillant plus de 30 personnes</li></ul>

## Certifications

2022 Pack Office (PIX)

## Centres d'intérêts

<b>Danse</b> (Street-Jazz)	Associatif & loisirs
→ Gestion de projet, Discipline, Esprit d'équipe	
<b>Course à pied</b> (Objectif : 10km)	Loisirs
→ Persévérance, Dépassement de soi	
<b>Montage vidéo</b> (Adobe Premiere Pro)	Associatif
<b>Jeux vidéo</b>	Sujet de mémoire