



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	Master Sociologie Parcours Réseaux et Sociétés (RESO) 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. • Mémoire de recherche : 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	Licence Sociologie 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 avancées :** Statistiques descriptives, Tri à plat, Tests d'hypothèses (t , χ^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
Persévérance
Rigueur
Autonomie

Pédagogie
Identification de problématiques
Synthèse et rapports
Maîtrise du protocole scientifique

Langue

Anglais

B1 (intermédiaire)

Expérience

Mars 2025	Assistante au projet AMULEX - Stage 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">• + de 6 000 comptes contactés• Nettoyage et traitement d'une base de données de + de 60 000 commentaires• Analyse de données sur une base de 308 répondants• Mise en oeuvre de stratégie de collecte
Octobre 2024 - Janvier 2025	Enquêtrice - Enquête-école TOULOUSE TECH TRANSFER · Toulouse📍 Enquête collaborative visant à cartographier les partenariats socio-économiques de l'UT2J. <ul style="list-style-type: none">• Cadrage méthodologique.• Conception et conduite d'un questionnaire.
Avril 2024 - Septembre 2024	Chargée d'étude en sociologie - Stage 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">• Analyse de données• Conception et conduite d'une enquête interne : 50% de participation• Passation de 14 entretiens• Animation d'un événement "Café de l'égalité" accueillant plus de 30 personnes

Certifications

2022 Pack Office (PIX)

Centres d'intérêts

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