

Maxence LIOGIER

🏠 Lyon
☎ +33 6 98 06 97 71
✉ maxence.liogier@univ-lyon2.fr
✉ maxence.liogier38@gmail.com
🚗 Permis de conduire

COMPÉTENCES

- **Informatique :**

Pack Office, Python, R, QGIS, SQL, Matlab

- **Langues :**

Anglais, très bon niveau certifié par le TOIEC / 905/990)
Espagnol, bon niveau

- **Premiers Secours :** PSC1 obtenu en 2022

ACTIVITÉS

- Cinéma
- Echecs
- Piano
- Course à pied

Etudiant en Master 2 Data Science, diplômé ingénieur de l'ENTPE et du M2 TRT, recherche un **stage non rémunéré de 4 à 6 mois entre Mars et Septembre 2025**

Je suis particulièrement intéressé par l'analyse des nouvelles données de mobilité ainsi que par leur application pour améliorer les systèmes de transport.

J'ai un fort intérêt pour l'économétrie, la modélisation et l'analyse de données, que je souhaite mettre au service de projets innovants dans le domaine de la mobilité.

FORMATION

Université Lumière Lyon 2

2024 - 2025

- Master 2 SISE (Statistique et Informatique pour la Science des Données)

[Matières Etudiées : Statistique, Machine Learning, BI, SQL]

ENTPE, Lyon

2021 - 2024

- Diplôme d'Ingénieur d'Aménagement des Territoires spécialisé dans les Transports

[Matières Etudiées : Statistique, Data Science, Urbanisme, Sociologie, Développement Durable]

Université Lumière Lyon 2

2023 - 2024

- Master 2 TRT (Transport Réseaux Territoire) Economie des transports

[Matières Etudiées : Economie, Econométrie, Modélisation, Traitement d'Enquêtes]

Lycée Claude Fauriel, Saint Etienne

2019 -2021

- Classe Préparatoire PCSI puis PC*

[Matières Etudiées : Mathématiques, Physique & Chimie]

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Travail de fin d'études

Setec International, Lyon

Avril - Août 2024

- Mémoire sur l'optimisation des matrices Origine-Destination issues des données de téléphonie mobile (Flux Vision)

[Compétences acquises : Maitrise du traitement des données de téléphonie mobile de mobilité, Renforcement sur Python, Méthode Agile/Scrum]

Stage de deuxième année d'école d'ingénieur

Bruxelles Mobilité

Avril - Août 2023

- Travaux sur la ville des courtes distances ainsi que sur les questions d'accessibilité en ville

[Compétences acquises : Manipulation de lourdes bases de données : floating mobile data, Renforcement sur R et QGIS, Appréhension des enjeux entourant la mobilité]