

# CURRICULUM VITAE

## Viery Naoussi Djoumessi

Étudiant en M2 Ingénierie Économique (CY)  
& ESSEC Business School  
Aspirant Doctorant en Économie du Transport.

📍 31 Avenue des Frères Lumière  
95240 Cormeilles-en-Parisis, France  
📞 +33 7 60 11 16 63  
✉ naoussiviery237@gmail.com  
🌐 SonOfMaaJo  
25 ans

Spécialisé dans le **Transport Optimal** et les mécanismes d'appariement, notamment le développement de modèles de covoiturage à haute performance sous la direction du **Pr. André de Palma**. Mes travaux allient mathématiques fondamentales, théories économiques et ingénierie logicielle et conduisent à des modèles théoriques complexes implémentés via des algorithmes optimisés.

### Formations

- sep 2025 – Présent **Master 2 Analyse Économique**, CY Cergy Paris Université, ESSEC Business School, France  
**Top 3 de la promotion – Moyenne : 16/20 (S1)**
- Spécialisation en Économétrie théorique/appliquée et Optimisation dynamique
- nov 2025 – Présent **Architecte en Technologie du Numérique**, École 42, Paris  
**Cursus Common Core**
- **Projet Minishell** : Recréation d'un interpréteur de commandes en C
  - Maîtrise de la programmation système et gestion des fuites de mémoire
- 2024 – 2025 **Master 1 Économie, Data et Transition**, CY Cergy, France
- 2021 – 2024 **DIPES II Mathématiques**, ENS de Yaoundé I, Cameroun  
*Diplôme de Professeur de l'Enseignement Secondaire deuxième grade*
- Formation pédagogique et mathématique approfondie
- 2016 – 2021 **Licence en Mathématiques Appliquées**, Faculté des Sciences de l'UYI, Cameroun

### Projets & Mémoire de Recherche (CY Cergy Paris Université & ESSEC Business School)

- déc 2025 – Présent **Mémoire de Master 2**, *Modélisation Dynamique du Problème de Covoiturage par un Appariement Temporel*, CY Cergy  
**Directeur : Pr. André de Palma**
- Conception d'un modèle d'appariement dynamique sur un espace temporel discret  $T$
  - Implémentation de l'algorithme de **Gale-Shapley** sous contraintes de capacités, compatibilité sociale et préférences multi-options
  - Gestion de réseaux urbains complexes et matrices Origine-Destination (OD)
  - Stack : Python (NumPy, Pandas, NetworkX, OSMNX)
  - Code : [github.com/SonOfMaaJo/high-performance-ridesharing-simulation](https://github.com/SonOfMaaJo/high-performance-ridesharing-simulation)

---

## Publications de Recherche

- 2026 Tchantcho, H., **Naoussi, V.**, & Andjiga, N. G. (2026). Simple Compatibility Measures in Symmetric Networks. *New Mathematics and Natural Computation*, 1-14. DOI: 10.1142/S1793005728500305
- 2025 Tchantcho, H., Atamewoue, S., & **Naoussi, V.** (2025). An Introduction to Compatibility Game. *New Mathematics and Natural Computation*, 1-9. DOI: 10.1142/S1793005727500621

---

## Compétences Techniques

- Informatique Python, C (Système), C++, Stata, Git, LaTeX, Linux (Debian, Bash, POSIX)
- Mathématiques Statistiques et Probabilités, Théorie des nombres, Algèbre, Analyse, Théorie des graphes, Optimisation sous contraintes
- Économie Microéconomie théorique, Économétrie (Théorique et Appliquée), Théorie des jeux (coopératifs et non-coopératifs), Macroéconomie
- Soft Skills Analyse critique de données, Rigueur scientifique, Travail en équipe, Autonomie, Autodidacte
- Langues Anglais : Courant (Rédaction scientifique) ; Français : Maternel

---

## Expériences Professionnelles

- déc 2024 – oct 2025 **Employé polyvalent**, *Popeyes La Défense*, Paris, France  
Gestion opérationnelle et respect des standards d'hygiène sous forte affluence
- 2018 – 2021 **Bénévole Soutien Scolaire**, *Le Méritant*, Yaoundé, Cameroun  
Enseignement des mathématiques pour la préparation aux concours et examens officiels

---

## Centres d'intérêt

- Sport Membre d'un club de basketball
- Loisirs Cuisine, Cinéma