

# Aurel VEHI

Nice, France | 0753768687 | aurelvehi@outlook.fr | [Portfolio personnel](#)

Passionné par l'analyse de données et doté de solides compétences en Python, SQL, R et en économétrie, je sais gérer des projets complexes, en économie et en science des données, qui apportent des analyses rigoureuses afin d'éclairer la prise de décision.

## FORMATION

---

**EUR ELMI** (Université Côte d'Azur) Nice, France  
*Master Expertise et Analyse de Données Economiques* 2023 – 2025

- Analyse de données, Python, SQL, VBA, R et Stata, Big Data et Machine Learning
- Econométrie, Microéconomie, Analyse des réseaux, Économie stratégique
- Collecte, traitement et analyse de données en Python, Data analysis, Matrix algebra

**UNIVERSITE COTE D'AZUR** Nice, France  
*Licence Economie et Gestion* 2020 – 2023

*Mots clés:* Macroéconomie, Microéconomie, Analyse financière, Histoire de la pensée économique, Grand principe de droit, Management stratégique, Marketing

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

**STAGIAIRE – ASSISTANT DE RECHERCHE** (Stage) Nice (France) - Monaco  
*ECOSEAS / Centre Scientifique de Monaco* Mars – Octobre 2025

- Thème : « *Conséquences économique de la pêche illégale en Méditerranée* »

**CHARGE DE PROJET ET DE MISSION** (Contrat) Monaco  
*Centre Scientifique de Monaco* Octobre 2024 – Janvier 2025

- Exploration, analyse et interprétation des données environnementales
- Rédaction de rapports basée sur l'analyse des données et les insights en découlant

**TUTEUR PARTICULIER EN MATHS** (Contrat) Nice, France  
*Family Sphère* March 2023 – June 2024

- Adaptation des programmes éducatifs
- Aide aux devoirs

**FINANCE ET ANALYSE DE DONNÉES** (Stage) Nice, France  
*Family Sphère* Juillet – Août 2023

- Préparation des tableaux de bord et mise en place des rapports
- Etablissement des budgets prévisionnels et analyse du solde financier

## PROJETS

---

**MEMOIRE DE MASTER 1** 2023 – 2024

Sujet : **Environnement et accords commerciaux** ([link](#))

## **COMPETENCES**

---

**Langues :** Compétence conversationnelle en anglais, maîtrise du français, allemand

**Compétences techniques :**

- *Programmation et Analyse de Données* : Python, R, SQL, VBA, Stata, Julia
- *Machine Learning & Modélisation* : Feature engineering, entraînement et fine-tuning de modèles supervisés et non-supervisés (régressions, arbres de décision, forêts aléatoires, SVM, réseaux de neurones), évaluation de performances, cross-validation, pipelines scikit-learn
- *Visualisation de Données et Business Intelligence* : Power BI, Tableau, HTML, CSS
- *Gestion de Versions et Services Cloud* : Git, GitHub, Google Cloud Services, Office 365

**Compétences analytiques :** Analyse, modélisation, automatisation et visualisation de données

**Certifications:** PIX (compétences numériques), Introduction aux statistiques avec R ([badge](#))