

# Raouf Rahmani

Email: Abderraouf.Rahmani@etu.univ-paris1.fr • Téléphone: +33 7 80 82 40 80 • Paris, France  
LinkedIn: linkedin.com/in/raoufrhm • GitHub: github.com/raoufRahmani • Portfolio:  
raoufrahmani.github.io/Portfolio

## Résumé Professionnel

---

Etudiant en économétrie et statistique à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, ayant acquis une solide formation en modélisations statistiques, data science et la Data engineering à travers des projets concrets. Actuellement à la recherche d'un stage en data science ou modélisation statistique.

## Expérience Professionnelle

---

**BECAR** — Assistant Data et Projet (Stage)  
*Paris, France*

*Mai 2025 – Sept. 2025*

- Organisation et structuration des données projet dans un environnement semi-technique.
- Création de tableaux de bord pour le suivi des projets agronomiques et la performance des différents matériaux et machines.
- Contribution à la création et à l'organisation de plusieurs tables de données pour structurer et exploiter facilement les informations projet.
- Explication et présentation des résultats et conclusions aux équipes concernées.

**Otessa – Aéroport d'Orly** — Hôte d'accueil (CDD)  
*Paris, France*

*Mars 2025 – Avril 2025*

- Orientation des voyageurs, gestion des flux et résolution rapide de problèmes.
- Vérification de documents et collaboration avec différentes équipes.

## Formation

---

**Université Paris 1 Panthéon–Sorbonne**  
Master Économétrie et Statistiques — Paris, France

*Sep. 2025 – Présent*

**Université Paris-Est Créteil (UPEC)**  
Licence Économie et Traitement de l'Information — Créteil, France

*2024 – 2025*

**École Nationale Supérieure de Statistique et d'Économie Appliquée**  
Classes préparatoires — Algérie

*2021 – 2024*

## Projets Clés

---

### Amazon Web Scraper

Développement d'une plateforme web de bout en bout en Python pour extraire les données produits d'Amazon.

Utilisation de Requests et BeautifulSoup, avec structuration des données dans un fichier CSV prêt à être téléchargé.

### Evaluation of statistical and machine learning algorithms

Projet de modélisation en SAS.  
Tester différents modèles d'apprentissage automatique et méthodes de sélection de variables (LASSO, LARS, stepwise forward/backward, stagewise, Elastic Net) sous divers scénarios de données afin de comparer et d'évaluer leurs performances.

### Mini Data Warehouse (personnel)

Initiation à la modélisation en étoile.  
Chargement simple d'un dataset dans un schéma fact/dimensions, automatisé avec Python

## Compétences Techniques

---

**Langages (avancé):** Python, SQL, R, SAS.

**Cloud / DevOps :** AWS, Git/GitHub.

**Data Engineering :** Databricks (débutant), Snowflake (bases).

**IA Générative :** Notions sur RAG (Retrieval Augmented Generation).

**Visualisation :** Power BI, Tableau, Microsoft Excel.

## Certifications

---

Data Analysis with R Programming — Google	Oct. 2024
Intermediate SQL — DataCamp	Oct. 2024
Visual Analytics with Tableau — UC Davis	Sep. 2023
Machine Learning with Python — IBM	Août 2023
Python for Data Science, AI & Development — IBM	Août 2023

## Langues

---

Français — Langue maternelle

Anglais — Professionnel

Arabe — Langue maternelle

Kabyle — Langue maternelle