

# Adrien Maysounabe

## Data Scientist

📍 Montaigu-Vendée    ✉ adrien.maysounabe@gmail.com    ☎ 0611235244    🔗 Portfolio    in Adrien Maysounabe  
🌐 amaysounabe

## Présentation

---

Curieux, adaptable et motivé par les défis, je mets mes compétences en Data Science ainsi que ma maîtrise des mathématiques théoriques avancées au service de projets concrets et à fort impact. Résolu à contribuer à des initiatives porteuses de sens, je suis prêt à m'investir pleinement dans une nouvelle aventure professionnelle.

## Projets

---

### Implémentation d'un modèle de scoring

[Voir sur Github](#) 🔗

- Entraînement de modèles d'apprentissage (RandomForest, XGBoost ...)
- Tracking MLFlow, Flask API et dashboard Streamlit

### Classification automatique de biens

[Voir sur Github](#) 🔗

- Étude de faisabilité sur la classification à partir d'images et descriptions produit.
- Prétraitement de données (NLTK + OpenCV)
- Comparaison de différentes approches NLP (TF-IDF, BERT) et CV (VGG16, SIFT)

### Développement dans un environnement Cloud

[Voir sur Github](#) 🔗

- Traitement de 22000 images sur AWS avec ImageNet
- Utilisation de PySpark et ACP pour réduction de dimension

## Experience

---

### DB Schenker, Gestionnaire de données

Montaigu-Vendée  
Juillet 2025 – Aujourd'hui

- Migration de données ERP → STAR.
- Analyses comparatives de données sur l'impact du changement d'outil.

### GRETA-CFA, Formateur de mathématiques

Nantes  
Sept 2021 – Oct 2024

- Préparation de contenus pédagogiques
- Animation de cours de mathématiques pour des classes de BTS (Bac +2)

## Education

---

### Bac +5 Openclassrooms, Master Data Scientist

Jan 2024 – Oct 2024

### Bac +3 Université d'Angers, Licence de mathématiques fondamentales

Sept 2017 – Juin 2020

## Technologies

---

**Langages :** Python, SQL, HTML, CSS,  $\text{\LaTeX}$

**Librairies / Frameworks :** Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, XGBoost, NLTK, PyTorch, Keras, Transformers, Flask, Streamlit, FastAPI

**Data Engineering / Big Data :** PySpark, Apache Spark, AWS (S3, EC2, EMR)

**MLOps / DevOps :** Git, GitHub, GitHub Actions, MLflow