

# Adrien Maysounabe

## Data Scientist



🏠 Montaigu-Vendée  
📅 27 Sep 1994 — 30 ans  
🚗 Permis B

in Adrien Maysounabe  
amaysounabe  
✉ adrien.maysounabe@gmail.com  
☎ 06 11 23 52 44

### Atouts

- ✦ Adaptabilité
- ✦ Rigueur
- ✦ Curiosité
- ✦ Persévérance
- ✦ Travail d'équipe
- ✦ Communication
- ✦ Pédagogie

### Compétences

- ✦ Analyse de données  
Numpy, Pandas
- ✦ Machine Learning  
Scikit-learn, Tensorflow, XGBoost
- ✦ MLOps  
Git, Github, MLFlow
- ✦ Visualisation  
Matplotlib, Seaborn, Streamlit
- ✦ NLP  
NLTK, Transformers
- ✦ Big Data  
PySpark, AWS

### Centres d'intérêts

- ✦ Musique  
Piano, Guitare
- ✦ Cuisine
- ✦ Jeux vidéos

### Langues

Français | Langue Maternelle  
Anglais | Niveau C1

## DESCRIPTION

Curieux, adaptable et motivé par les défis, je mets ma maîtrise des mathématiques théoriques avancées ainsi que mes compétences en Data Science 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.

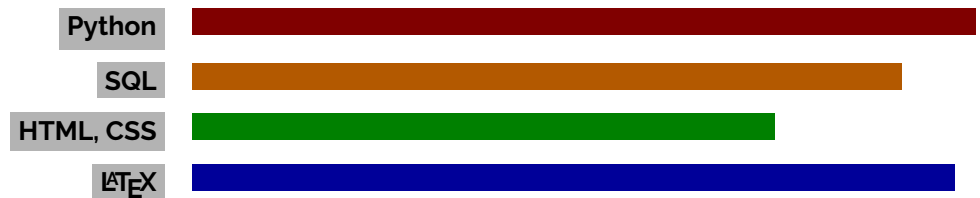
## DIPLÔMES

- 2024 **Master en Data Science**  
À DISTANCE VIA CPF · Openclassrooms & Centrale Supélec  
- 2020 **Licence de Mathématiques**  
UNIVERSITÉ D'ANGERS · Angers 


## PROJETS

- Projet n°1** **Implémentation d'un modèle de scoring** → [Voir sur GitHub](#)  
Élaboration d'un modèle visant à prédire la probabilité de défaut de paiement d'un client. (RandomForest, XGBoost, LogisticRegression)  
Gestion du cycle de vie : Entraînement et mise en production. (API & Dashboard)
- Projet n°2** **Segmentation clients** → [Voir sur GitHub](#)  
Récupération des données via requête SQL.  
Apprentissage non supervisé. Segmentation via différentes méthodes : KMeans, DB-Scan, Clustering hiérarchique. Évaluation des performances.
- Projet n°3** **Veille technologique NLP** → [Voir sur GitHub](#)  
Veille technologique et comparaison de modèles Transformers (BERT, USE) avec un modèle récent (E5). Rédaction d'un rapport d'analyse des performances.
- Projet n°4** **Traitement dans un environnement Big Data** → [Voir sur GitHub](#)  
Développement d'une architecture Big Data sur le cloud AWS (S3, EC2 & EMR) afin de traiter un jeu de données d'images de grande taille avec PySpark.

## LANGAGES DE PROGRAMMATION



## EXPÉRIENCES

- Sep 2021 – Oct 2024 **Formateur en mathématiques**  
GRETA CFA · Nantes   
Animation de cours en mathématiques pour des classes de BTS.
- Oct 2020 – Fév 2021 **Professeur de mathématiques**  
ÉDUCATION NATIONALE · Bergerac & Poitiers 