

# YACINE YEFSAH

DATA SCIENTIST

06 65 16 38 74  
yefsahyacine111@gmail.com  
yacineyefsah.wordpress.com

## PROFIL

Étudiant en Master 1 Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle, je suis à la recherche d'un stage de 3 à 4 mois à partir de mai 2026, et reste également ouvert à une opportunité d'alternance.

## COMPÉTENCES

### Techniques

- Java, Python, SQL, MySQL
- Oracle, PostgreSQL, R, SAS
- Power BI, Tableau, Excel, Word,
- PowerPoint, Git, GitHub,
- VS Code, Jupyter Notebook,
- RStudio, Google Colab

### Métiers

- Modélisation statistique
- Scikit-Learn
- Machine Learning
- Bases de Données
- Visualisation et interprétation
- Analyse décisionnelle

### Transversals

- Relational
- Curieux
- Collaboratif
- Rigoureux
- Autonome
- Créatif

## LANGUES

- Français (C1)
- Anglais (B2)

## EXPÉRIENCES

### PROFESSIONNELLES

**Équipier polyvalent, Domino's**  
Caen 14000, depuis **fév 2024**

- Gestion du temps
- Organisation
- Travail en équipe
- Service client
- Autonomie
- Communication

## STAGES

**Stagiaire en Mathématique Appliquées, Algérie Telecom, Algérie**

Jan 2023-Juin 2023

- Analyser des jeux de données pour détecter des tendances et anomalies simples.
- Réaliser des tableaux et graphiques pour faciliter la compréhension des résultats.
- Préparer et structurer les données issues des systèmes internes pour les rendre exploitables.

## PROJETS PERSONNELS

**Analyse de survie sur le Titanic**

Mars 2025-Juin 2025

- Prétraitement des données et création de nouvelles caractéristiques pour la modélisation
- Prédiction de la survie des passagers avec Random Forest et XGBoost (Python, Scikit-Learn, XGBoost).

**Analyse des employés et tendances RH**

Fév 2025-Mars 2025

- Analyser la répartition des diplômes, la durée du service et les tendances de rémunération
- Étudier la répartition des sexes et les comportements en matière de congés

**Projet Data R : Analyse des performances commerciales**

Nov 2024-

- Analyse des produits, régions et segments les plus rentables (R, ggplot2, corrplot)
- Visualisation des insights stratégiques pour améliorer les marges et la performance commerciale

**Prédiction des ventes selon les budgets publicitaires**

Mars 2023-Mai 2023

- Modélisation des ventes avec régression linéaire et Random Forest (Python, Scikit-Learn)
- Visualisation et analyse des impacts des budgets publicitaires par média pour optimiser les ventes

## FORMATIONS

- Master 1 Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle, Université de Caen Normandie, France, **depuis sept 2025**
- Licence en Miashs, Université de Caen Normandie, France, **sept 2025**
- Licence en Mathématiques et Informatique, USTHB, Algérie, **sept 2023**

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- |            |                |             |
|------------|----------------|-------------|
| • Football | • Photographie | • Randonnée |
| • Voyages  | • Lecture      | • Musique   |