



# Rayane MEKSEM

Stage - Développeur & Consultant Data / BI | Étudiant MIAGE



rayanemksm5@gmail.com



0602484935



Nanterre, Île de France



Rayane Meksem



Rayanemksm1



Portfolio

Étudiant en Licence **MIAGE** à l'Université Paris Nanterre, je recherche un **stage (2 à 5 mois)** à partir **d'avril 2026** afin de développer mes compétences en **développement logiciel, data et business intelligence**. **Curieux, rigoureux** et **motivé**, je souhaite contribuer à des projets innovants tout en consolidant mes acquis techniques et organisationnels.

## Formation Académique

### Licence 2 et 3 Mathématiques & Informatique parcours MIAGE

09/2024 – aujourd'hui

Université Paris Nanterre

**Parcours MIAGE** : formation axée sur le développement logiciel, la data et la gestion des systèmes d'information, à l'interface entre technologie et business.

**Compétences clés** : SQL, Python, C, Java, SAS, PHP/HTML/CSS, programmation orientée objet, développement web, Shell, analyse de données, algèbre linéaire, probabilités.

### Licence 1 Mathématiques & Informatique

09/2023 – 06/2024

Université Gustave Eiffel

**Cours** : Algorithmie, programmation (C/Python), mathématiques, économie et management.

### Baccalauréat série mathématiques

2019 – 2020

Lycée Imache Amar

## Projets académiques

### Portfolio en ligne —

Visitez mon portfolio pour voir tous mes projets et leurs codes.

### Projet Data : Prédiction du Churn Client

**Techos** : Python, Jupyter Notebook, Scikit-learn, Pandas, Pipeline ML

**Contexte** : Analyser 2000 clients et identifier les facteurs clés de churn avec encodage des variables catégorielles

**Résultats** : Pipeline ML avec OneHotEncoder et régression logistique. Accuracy 95.25%, Recall 97% pour détecter les churners. Analyse des coefficients révélant l'inactivité et les contrats mensuels comme facteurs majeurs

### Projet Full stack : Jeu du Loup Garou en ligne

**Techos** : HTML/CSS, JavaScript, Python

**Contexte** : Implémentation d'un système de chat temps réel et intégration d'une IA pour gérer la partie

**Résultats** : Architecture full-stack avec WebSockets pour la communication temps réel et algorithmes d'IA pour l'assistance au jeu

## Expérience Professionnelle

### Hotel Barrière Fouquet's

02/2023 – 05/2025

Commis de salle / Barman

- Développement du sens du service client et de la gestion des priorités
- Travail en équipe dans un environnement exigeant et dynamique

## Compétences

**Langages**: Python, Java, JavaScript, R, SQL, HTML, CSS

**Outils & frameworks**: React, Node.js, Django, Flask, REST API, Git/GitHub, Tailwind CSS

**Data & BI**: Power BI, Tableau, SAS, Pandas, NumPy, PostgreSQL, MySQL

**Systèmes**: Linux, Unix, Bash

**Méthodologies**: Agile (Scrum), POO, Tests unitaires, CI/CD

## Langues

**Français** — Langue Maternelle/Bilingue

**Anglais** — Avancé

## Centres d'Intérêt

Programmation, Randonnée, Voyage, Escape game