



# BASMA GOUAM

Étudiante en Licence Sciences Données

(+212 )760975 974 | basmagouam@gmail.com | basma-gouam | BASMAG14

## PROFIL

Étudiante en 3ème année de Licence en Sciences des Données à la Faculté Polydisciplinaire de Safi (Université Cadi Ayyad), je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) afin de mettre en pratique mes acquis académiques et développer mes compétences techniques. Sérieuse, motivée et dotée d'un esprit d'équipe

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### MAMDA-MCMA –Safi, Maroc

Stagiaire en Développement web

juillet 2025 – Août 2025

- Développé et déployé un système digital de gestion des sinistres pour automatiser la déclaration, le suivi et la résolution des dossiers d'assurance, en utilisant PHP, Bootstrap, JavaScript, MYSQL, Ajax.
- Collaboré avec une équipe de développement agile pour livrer des solutions robustes et conviviales.
- Optimisation de l'expérience utilisateur et de l'interface client

## PROJETS

### Application web pour la gestion des sinistres online

Juil 2025 – Août 2025

- Développement d'une application web pour gérer les sinistres en ligne, utilisant PHP et MYSQL pour optimiser la gestion des dossiers utilisant PHP, MySQL HTML, CSS, JavaScript.

### Application de gestion des étudiants en C++

May 2025 – Août 2025

- Application desktop avec QT et MYSQL pour la gestion CRUD des étudiants, matières et notes.

### Manipulation de Données Excel avec Pandas, Python

Juil 2024 – Août 2024

- Nettoyage, automatisation de rapports et visualisation de grands volumes de données.

## FORMATION

### Licence en Science des Données – Safi, Maroc

Université Cadi Ayyad – Faculté Polydisciplinaire de Safi

Septembre 2023-Présent

## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

**Programmation** : C++, C, Java, R, Python, PHP.

**Bases de données & Gestion des données** : MySQL, NOSQL, Optimisation des requêtes et modélisation des données.

**Analyse et visualisation des données** : Numpy, Pandas, Analyse statistique, Visualisation de données.

**Web Développement** : HTML, CSS, JavaScript, Laravel, PHP.

**Outlites**: Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint), PowerBI, Git, GitHub/GitLab, Docker.

**Gestion de projet** : Microsoft Project, Méthodologies agiles, Gestion d'équipes et leadership

## ADDITIONAL

**Languages** : Anglais (Très bien), Français (Très bien), Arabe (Langue maternelle).

**Certifications & Training**: Machine Learning with R Certificate (IBM), Python for Data Science (Coursera), SQL and Relational Data Bases 101 (Cognitive Class -IBM), Python for Data Analysis (IBM).

