



Maha Marwa Bourada

Etudiante Master 1 Ingénierie des logiciels et Systèmes Intelligents

✉ mahamarwabourada@gmail.com

🏠 Constantine, Algérie

🔗 mahabourada.github.io/Portfolio/

🐙 @MahaBourada

🌐 @maha-marwa-bourada

## À propos

Actuellement étudiante en Master 1 et titulaire d'une Licence en Génie Logiciel, je possède de solides compétences en génie logiciel, développement Web et base de données relationnelles qui m'ont permis de contribuer à la création d'une plateforme e-learning compétitive et à des projets web, démontrant ma rigueur, ma collaboration en équipe et mon esprit analytique.

## Diplômes et Formations

- **Master 1 Ingénierie des logiciels et Systèmes Intelligents**  
De septembre 2023 à juin 2024 Université Abdelhamid Mehri Constantine, Algérie
- **Licence Génie Logiciel**  
De novembre 2020 à juillet 2023 Université Abdelhamid Mehri Constantine, Algérie
- **Baccalauréat Sciences Experimentales**  
Septembre 2020 Lycée les Soeurs Saadane Constantine, Algérie  
Mention "Bien"

## Réalisations

### Toward Building a Secure Competitive Learning Platform for Machine Learning Challenges

Projet de fin d'études (Licence)

<https://github.com/MahaBourada/BotsCompete>

- **Objectifs:**  
Mise en place d'une plateforme e-learning compétitive capable d'améliorer les compétences de l'apprenant en lui offrant des challenges techniques basés sur la "gamification". Elle simplifie également le processus de recrutement.
- **Technologies utilisées:**
  - **Model:** MySQL
  - **View:** React JS
  - **Control:** node.js

### Thiqa - Application mobile

<https://github.com/MahaBourada/Thiqa-Commercial-Register-Mobile-App>

Une application mobile qui permet de déposer une demande d'inscription pour un registre du commerce.

- **Technologies utilisées:**
  - Android Studio
  - XML
  - Java
  - Firebase authentification, realtime database

### Challenge du "Walmart Recruiting - Store Sales Forecasting"

<https://github.com/MahaBourada/Walmart-Recruiting-Store-Sales-Forecasting>

Prédiction des ventes hebdomadaires du dataset des ventes de Walmart.

- **Technologies utilisées:**
  - Jupyter Notebook
  - Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Random Forest Regressor)

### Assurini - Administrator management website

<https://github.com/MahaBourada/Assurini-Admin>

Un site web de gestion des compagnies et des offres d'assurance, et de visualisation des statistiques des données de l'application.

- **Technologies utilisés:** ReactJS, Node.js, Express.js, MongoDB (MERN Stack)

📅 21 ans

🇫🇷 Française

## Compétences

ReactJS  
node.js  
express.js  
JavaScript  
Android Studio (XML, Java)  
TailwindCSS  
Styled components  
HTML & CSS  
MySQL  
MongoDB  
Python  
Jupyter Notebook  
Java  
C  
Unified Modeling Language (UML)  
Git  
LaTeX

## Langues

Français  
Maternelle  
Arabe  
Maternelle  
Anglais  
C2

## Atouts

Esprit d'analyse  
Rigoureuse  
Travail d'équipe

## Centres d'intérêt

Jeux vidéos  
Photographie  
Dessin  
Lecture