



AMIMI HAMZA

SOFTWARE ENGINEER



+212643626334



AMIMI Hamza



Hamza AMIMI



amimihamza@gmail.com



amimi-hamza.onrender.com

COMPETENCES

1) Frameworks et Technologies :

- Spring Boot / HiberNet / Node / Flask / Flutter / Firebase / MySQL

2) Langages de Programmation :

- Java / Python / Js / Php / C / C++ / HTML / CSS / SQL / NoSQL

3) Modélisation :

- UML

4) Version Control Systems:

- Git

EDUCATION

• 2022-2024

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUÉE

FILIERE: DATA&SOFTWARE ENGINEERING

• 2020-2022

CLASSES PRÉPARATOIRES MOULAY YOUSSEF - RABAT

OPTION : MP - MPSI

• 2018-2020

LYCÉE EL YASSMINE - KHEMISSET

BACCALAURÉAT SCIENCES MATHÉMATIQUES A

EXPERIENCES

• STAGE DE DECOUVERTE (HCP RABAT)

Stage d'initiation où j'ai appris et développé une plateforme qui permet aux utilisateurs de collecter des données à partir de sites Web statiques et dynamiques.

- FLASK / Python / HTML / CSS / MySQL
- github.com/AmimiHamza/web-scraping-platform

• RESPONSABLE DU CONTEST GAME OF CODE (INSEA) :

Gestion de la plateforme DomJudge pour l'affichage et la correction des problèmes, ainsi que l'évaluation des solutions des participants.

• PARTICIPATION À DEVJAM ENSIAS (2024):

Classé 4ème parmi 66 équipes dans le concours de développement où j'ai développé d'une application mobile utilisant la réalité augmentée (AR) pour fournir des informations touristiques sur les monuments marocains.

- Flutter / Firebase / Dart / Python
- github.com/AmimiHamza/athar
- <https://shorturl.at/kpCR6>

• MOROCCAN NATIONAL PROGRAMMING CONTEST (MNPC) 2022:

Participation au concours de résolution de problèmes organisé par 1337 à Kheribga. Résolution de défis algorithmiques à l'aide de différentes langues de programmation.

- Python / Java / C++
- <https://shorturl.at/abgB9>

PROJETS

1-PLATEFORME DE COMPILATION :

Transforme les arbres syntaxiques d'un langage en code assembleur. Déployé avec Node.js pour faciliter la compilation

- Node.js
- <https://tree-to-assembly.vercel.app/>

2-BOT D'ASSISTANCE POUR ÉTUDIANTS :

Un bot sur WhatsApp et Telegram. Permet aux étudiants de récupérer des fichiers de cours et de quiz en donnant simplement le nom du cours. Déployé sur PythonAnywhere

- Python / WhatsApp API / BotFather / SQLite
- Bot name : @THE_DSE_BOT

3-PLATEFORME DE CHAT POUR ÉTUDIANTS :

Un bot sur WhatsApp et Telegram. Permet aux étudiants de récupérer des fichiers de cours et de quiz en donnant simplement le nom du cours. Déployé sur PythonAnywhere

- Spring Boot / Hibernate / Thymeleaf
- <https://github.com/AmimiHamza/chat-plateform>

4-PLATEFORME DE GESTION DE STOCK :

Gérez les stocks avec facilité. Ajoutez, supprimez et modifiez les produits selon les besoins. Une solution robuste pour une gestion efficace des stocks.

- PHP / HTML / CSS/MySQL
- github.com/AmimiHamza/gestion-de-stock