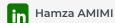


# **AMIMI HAMZA**

### SOFTWARE ENGINEER









amimilhamza@gmail.com



## COMPETENCES

## 1)Frameworks et Technologies :

 Spring Boot / Hibernet / Node / Flask / Django / JEE / Flutter / Firebase / MySQL

## 2)Langages de Programmation :

Java / Python / Js / Php / C / C++ / HTML / CSS / SOL /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 plateform 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-scrapingplatform

## 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.is
- 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