



✉ saidaalaba@gmail.com

🏠 Agadir

📅 Née le 21/11/2003

📍 Agadir

## Réseaux sociaux

in @Saida Alaba

## Langues

### Arabe

Native

### Amazighe standard marocain

langue maternel

### Français

B2 : Utilisateur indépendant (niveau avancé intermédiaire)

### Anglais

B2 : Bonne compréhension et expression écrite/orale

## QUALITES PERSONNELLES

curieux

Capacité d'adaptation

Esprit d'équipe

## Saida Alaba

## A la recherche d'un stage d'été

Actuellement étudiante en Master 1 Ingénierie Informatique et Analyse des Données, je suis à la recherche d'un stage d'été qui me permettra de mettre en application mes compétences techniques à travers des projets concrets. Passionnée par l'exploitation intelligente des données et dotée de solides connaissances en développement logiciel, je souhaite intégrer une équipe dynamique afin de contribuer activement à des projets innovants tout en renforçant mon expérience professionnelle.

## Diplômes et Formations

- **Master en Ingénierie Informatique & Analyse des Données**  
Depuis septembre 2024 [faculté des sciences](#) Al Jadida, Morocco
- **Licence en système d'information et transformation digitale - FSTS.**  
De septembre 2023 à juin 2024 [faculté des sciences et techniques](#) Settati, Morocco
- **Diplome d'étude Universitaire Sciences et techniques ( DEUST) en mathématique informatique physique**  
De septembre 2021 à juin 2023 [faculté des sciences et techniques](#) Settati, Morocco
- **Baccalauréat science physique**  
De septembre 2020 à juin 2021 [lycée ELmassira ELkhadra](#) massa

## Expériences professionnelles

- **Stage :full stack developer**  
D'avril 2024 à juin 2024 [Ecotaqa services](#) Ait Melloul, Morocco  
Conception et réalisation d'un site web des cours en ligne en utilisant laravel et react js

## Projets Académiques

### Système de Gestion des Utilisateurs - Sécurité des Microservices

Conception d'un système sécurisé avec authentification JWT (access/refresh tokens), gestion des rôles (USER, ADMIN), autorisation par endpoint et suivi des actions via logs.  
Stack : Spring Boot, Spring Security, JWT, microservices.

### Application de Gestion des Professeurs et Étudiants - MERN Stack

Application web full-stack pour la gestion des enseignants et étudiants.  
Fonctionnalités : import Excel, génération de cartes professionnelles avec QR code, inscription aux modules, authentification par rôle, espace personnel, gestion des logs.  
Technos : React.js, Node.js, Express.js, MongoDB.

### Gestion de Projet - Location de Logements Étudiants

Projet de gestion locative étudiante, avec modélisation fonctionnelle, planification, et conception UX/UI de l'application.

### Système de Gestion d'un CHU - Java JEE & Design Patterns

Développement d'un système de gestion hospitalière modulaire avec Java JEE, intégrant plusieurs patrons de conception, Architecture MVC, base de données relationnelle, gestion des bâtiments, services, personnels et patients.

### Analyse des Accidents Routiers aux USA - Big Data

Projet d'analyse de données à grande échelle (dataset US-Accidents) avec Spark et Hive sur HDFS. Nettoyage, traitement batch/streaming, extraction d'insights et visualisation via Tableau/qlikview.

## Informatique

### Modélisation et Architecture

UML, MERISE, architecture MVC

### Outils & Environnements

VS Code, IntelliJ IDEA, Dev++, SQL Developer, Android Studio Git & GitHub,Power BI, WampServer, Postman

### Bases de Données

MySQL, PostgreSQL, MongoDB

### Langages de Programmation

Java, JavaScript, C, PHP, Python, PL/SQL

### Développement Web

Frontend : HTML5, CSS3, React.js

Backend : Node.js avec Express.js, Spring Boot (Java),laravel

Full-Stack : Réalisation de projets MERN (MongoDB, Express, React, Node)