



# ABBACH Ahmed Amine

Étudiant en génie logiciel | Développeur Full-Stack

✉ abbachahmedamine@gmail.com

☎ +212 772336141

📍 Mobilité nationale et internationale

🔗 Portfolio

🌐 LinkedIn

## PROFIL

Élève-ingénieur en Génie Informatique, à la recherche d'un **projet de fin d'études**. Motivé et passionné par les technologies innovantes, je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer à des projets à fort impact.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

Élève ingénieur en génie informatique, *FST, Settat* 2023 – aujourd'hui  
Actuellement en dernière année du cycle d'ingénieur.

Licence en mathématiques et informatique, *FST, Al Hoceima* 2023

Diplôme DEUST Mathématiques, physique et informatique, *FST, Al Hoceima* 2020 – 2022

Baccalauréat en sciences physiques, *Lycée 2 octobre 1955* 2020

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire au département informatique, *SofiMed, Casablanca, Maroc* 06/2025 – 08/2025  
Casablanca, Maroc

- Conception et développement d'une application web sécurisée de transfert de fichiers.
- **Backend:** Spring Boot (Java 21), JPA/Hibernate, MySQL, sécurisée avec une authentification JWT.
- Mise en place d'un **service d'e-mails** pour les confirmations de transfert, les rappels automatiques et les alertes.
- Configuration d'un **Scheduler** pour :
  - Supprimer automatiquement les fichiers expirés,
  - Envoyer des rappels par e-mail planifiés.
- Développement de notifications en temps réel avec **WebSocket** pour le suivi des transferts.
- **Frontend:** Next.js (React + TypeScript) avec un design responsive utilisant **Tailwind CSS**.
- Gestion de l'authentification des utilisateurs, des rôles et des permissions avec **Spring Security**.
- Déploiement automatisé sur **Dokploy** avec **Docker** pour la conteneurisation et orchestration des services.

Stagiaire au sein du service informatique, *Wedomatic, Casablanca, Morocco* 06/2024 – 08/2024  
Casablanca, Morocco

- Mettre à jour l'application WEEASYORDER avec une nouvelle version optimisée.
- Développer l'interface utilisateur en utilisant React et Typescript.
- Optimiser l'expérience utilisateur et assurer la compatibilité avec les nouvelles fonctionnalités.
- Effectuer des tests et corrections pour garantir la performance et la stabilité du front-end.

Stage de Fin d'Études PFE, *Wedomatic, Casablanca, Morocco* 04/2023 – 06/2023  
Casablanca, Morocco

Développement de WEEASYORDER, une application web de gestion des commandes à table des restaurants/café.

## COMPÉTENCES

### Backend

Java, JEE (Servlet, JPA, CDI), Spring (Spring Boot, Spring MVC), Hibernate, PHP

### Base de données

Oracle, MySQL, MongoDB

### Systèmes d'Exploitation

Windows, Linux

### Outils de Design

Figma, Adobe Illustrator

### Frontend

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Angular, Tailwind CSS, JavaFX, Flutter

### Méthodes d'analyse et de modélisation

UML, Merise, Design Patterns

### Méthodes de gestion de projet

Agile, Scrum, Cascade, XP, IP

### Langages de Programmation

Java, C, Python, C#, Dart

### DevOps & Outils de Déploiement

GitHub, GitLab, Docker

### Outils de gestion de projet

Jira, Trello, Microsoft Project

## CERTIFICATIONS

Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer II (1Z0-809) — Oracle

Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer I (1Z0-808) — Oracle

Oracle Certified Foundations Associate, Java — Oracle

## PROJETS ACADÉMIQUES

**Rhythmfy - Application mobile de streaming musical - Flutter · FastAPI · MongoDB**

Développement d'une application mobile pour écouter, organiser et recommander de la musique.

**Applications e-commerce - React · TypeScript · Spring Boot · MySQL**

- Vente de tableaux artistiques, designs et photos
- Vente de vêtements.

Plateformes complètes avec interface utilisateur moderne et gestion des produits, commandes et paiements.

**Application web de gestion de bibliothèque numérique - Jakarta EE · JSP · Hibernate · JPA · MySQL**

Plateforme de gestion de livres, emprunts et utilisateurs.

**Application de gestion des publications scientifiques - JavaFX**

Application desktop pour la gestion d'articles scientifiques.

## LANGUES

---

**Arabe:** Langue maternelle • **Français:** Courant • **Anglais:** Niveau moyen