



# ABBACH Ahmed Amine

Étudiant en génie logiciel | Développeur Java et Full-Stack

✉ abbachahmedamine@gmail.com

☎ +212 772336141

📍 Mobilité nationale et internationale

🔗 Portfolio

🌐 LinkedIn

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

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

2023 – Present

**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

- 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.

Casablanca, Maroc

**Stagiaire au sein du service informatique, Wedomatic, Casablanca, Morocco**

06/2024 – 08/2024

- 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.

Casablanca, Morocco

**Stage de Fin d'Études PFE, Wedomatic, Casablanca, Morocco**

04/2023 – 06/2023

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

Casablanca, Morocco

## 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 gestion de projet

Jira, Trello, Microsoft Project

### Frontend

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

### Méthodes d'analyse et de modélisation

UML, Merise, Design Patterns

### Outils de Design

Figma  
Adobe Illustrator

### Langages de Programmation

Java, C, Python, C#, Dart

### DevOps & Outils de Déploiement

GitHub, GitLab, Docker

### Méthodes de gestion de projet

Agile, Scrum, Cascade (Waterfall), Extreme Programming (XP), Iterative Process (IP)

## 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