



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