

ABBACH Ahmed Amine Étudiant en génie logiciel

Ahmed Amine ABBACH

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.

Casablanca, Maroc

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

• Mettre à jour l'application WEEASYORDER avec une nouvelle version optimisée.

06/2024 - 08/2024

Casablanca, Morocco

- 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

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

Casablanca, Morocco

COMPÉTENCES

Backend

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

Méthodes d'analyse et de modélisation

UML, Merise, Design Patterns

Frontend

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

DevOps & Outils de Déploiement

GitHub, GitLab, Docker

Langages de Programmation Java, C, Python, C#, Dart

Systèmes d'Exploitation

Windows Linux

Base de données

Oracle, MySQL, MongoDB

Outils de Design Figma

Adobe Illustrator

PROJETS ACADÉMIQUES

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

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

MIT Global AI Hackathon, Multilingual Scam Detection Agent

Sélectionné parmi ~850 candidats pour développer, en 2h, un agent IA multilingue détectant les scams sur WhatsApp et sites web. Hackathon international | Mars 2025 · IA responsable · Travail d'équipe agile

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

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Compétences en leadership

Capacités de gestion et de résolution de problèmes

Travail d'équipe

Communication efficace

Gestion du temps

CENTRES D'INTÉRÊT

Programmation | Design | Sports | Travail associatif