

Diplômes et Formations

Élève ingénieur en génie informatique FST, Settat (Depuis 2023)

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 (De 2020 à 2022)

Baccalauréat en sciences physiques Lycée 2 octobre 1955, (2020)

Expériences professionnelles

Stagiaire au département informatique – SofiMed, Casablanca, Maroc (De juin 2025 à août 2025 – 3 mois)

- **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 - De mai 2024 à août 2024 (3 mois)

- 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 - D'avril 2023 à juin 2023 (2 mois)

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

Compétences

Backend : Java, JavaFX, JEE Servlet, JPA, CDI, Spring Spring Boot, Spring MVC, Hibernate, PHP

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

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

Base de données : Oracle, MySQL, MongoDB

Méthodes d'analyse et de modélisation : UML, Merise, Design Patterns(Singleton, Observer, MVC, Chain of Responsibility...)

DevOps & Outils de Déploiement : GitHub, GitLab et Docker

Systèmes d'Exploitation : Windows, Linux

Outils de Design : Figma, Adobe Illustrator

Projets académiques

- **Rhythmfy – Application mobile de streaming musical**

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

Flutter · FastAPI · MongoDB

- **MIT Global AI Hackathon – Multilingual Scam Detection Agent**

Sélectionné parmi ~850 candidats pour développer, en 24h, 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 · Next.js · 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**

Interface 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

Gaming

Travail associatif