



HICHAM MAHBOUB

2A Ingénieur ISITD - ESI Rabat

STAGE FULL-STACK
MERN / Spring Boot / Laravel

CONTACT

Tél.: +212 621 960 921

Email ESI: hicham.mahboub@esi.ac.ma

Email: hichammahboub45@gmail.com

Ville: Rabat-Skhirrat, Maroc

GitHub: [GitHub](#)

LinkedIn: [LinkedIn](#)

Portfolio: [Portfolio](#)

STACK TECHNIQUE

MERN : MongoDB, Express.js, React, Node.js

Frontend : React, Next.js, Angular, TypeScript, Tailwind

Backend : Spring Boot, Laravel, Node.js, REST APIs

Mobile/Desktop : React Native Expo, Electron, JavaFX

Data : PostgreSQL, MySQL, SQLite, Prisma, MongoDB

Outils : Git, Docker, Swagger, Firebase, Vercel, Postman

LANGUES

- Arabe : maternelle
- Français : courant
- Anglais : courant

ENGAGEMENTS

- Jeunes Leaders Marocains - ESI Rabat
- Learn Practice Share - CPGE Ibn Timiya

Développeur Full-Stack Junior

MERN • Spring Boot • Laravel • Dashboards • APIs • Digital Transformation

Objectif : stage en développement full-stack / software engineering, avec contribution sur applications web, APIs backend, dashboards, bases de données et outils de digitalisation.

PROFIL RAPIDE

Élève ingénieur en 2e année ISITD à l'ESI Rabat (2024-2027). Je construis des projets pratiques orientés utilisateur : plateformes full-stack, back-offices, applications mobiles/desktop et outils de reporting. Mon objectif est de rejoindre une équipe où je peux apprendre vite, livrer proprement et renforcer mes compétences d'ingénierie logicielle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage ouvrier - Développeur web | Association AI Amal, Salé al Jadida | 23/06/2025 - 04/08/2025

- Analyse des besoins et conception d'une application web de gestion/suivi scolaire pour centraliser élèves, classes, encadrants et données pédagogiques.
- Développement de modules Laravel : gestion élèves/classes, notes, import-export Excel, messagerie interne et tableaux de bord avec Chart.js.
- Stack : Laravel, SQLite, Blade, Tailwind CSS, Alpine.js, Chart.js ; tests fonctionnels, corrections et amélioration de l'ergonomie.

PROJETS FULL-STACK SÉLECTIONNÉS

Smart Match Platform [Spring Boot, MongoDB, Firebase Auth, Angular, React Native Expo, Docker] Plateforme de matching candidats/recruteurs : profils, offres, candidatures, notifications, validation admin, dashboards et documentation API.

Marketplace [Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Stripe Connect, Docker] Marketplace multi-vendeurs : catalogues produits, commandes, vendeurs, paiements, reviews et analytics admin.

Analytics Tool [React, TypeScript, Electron, Vite, Excel processing, Vercel] Outil web/desktop pour importer des feuilles de compétences, analyser les performances et générer rapports imprimables.

Social Media Dashboard [Next.js, Express.js, MongoDB, JWT, OAuth, Charts] Dashboard de gestion social media : authentification, connexions OAuth, analytics et APIs sécurisées.

Freelance Manager App [Java, JavaFX, Maven] Application desktop pour gérer clients, projets, tâches, budgets, KPIs et exports CSV.

FORMATION

Cycle Ingénieur - Systèmes d'Information & Transformation Digitale | ESI Rabat | 2024 - 2027

2e année ingénieur - transformation digitale, architecture SI, e-services et développement web.

Classes Préparatoires MP | Lycée Ibn Timiya, Marrakech | 2022 - 2024

Baccalauréat Sciences Mathématiques | Lycée Skhour Rhamna | Mention Bien | 2022

ATOUS POUR LE STAGE

| | |
|---|---|
| Conception & APIs : Modélisation, REST APIs, rôles, workflows métier, documentation Swagger. | Dashboards : KPIs, visualisation, filtres, rapports utilisateur claire. |
| Qualité projet : Git/GitHub, Docker, README, seed data, tests et déploiement Vercel. | Soft skills : Rigueur, autonomie, communication, besoins, travail en équipe. |

CE QUE JE PEUX APPORTER

- Développer ou renforcer des modules full-stack existants avec une documentation claire.
- Créer des dashboards internes, back-offices et interfaces de suivi métier.
- Participer à la conception d'APIs REST, à la structuration des données et aux tests.
- Transformer des besoins utilisateurs en fonctionnalités simples, utiles et maintenables.

Mots-clés ATS : MERN, Spring Boot, Laravel, React, Next.js, Angular, APIs REST, dashboards, Docker, SQL/NoSQL.