



Akram El Masfioui

Kenitra, Maroc +212 6 34 67 67 19 elmasfiouiakram@gmail.com

linkedin.com/in/akram-el-masfioui-a29bs3/

Profil

Étudiant ingénieur en Informatique et Réseaux à l'EMSI, à la recherche d'un stage PFE en développement web. Passionné par la technologie, rigoureux et orienté résultats.

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Réseaux — EMSI, Rabat	2023–2026
Technicien Spécialisé en Développement Full Stack — ISTA, Kenitra	2021–2023
Baccalauréat Sciences Physiques — Lycée Sidi Allal Tazi	2020–2021

Expériences Professionnelles

Société de Construction Albinae *Juil. – Sept 2025*
Conception et développement d'une application web full-stack basée sur **Java** et **Spring Boot** pour le back-end et **React** pour le front-end.
Mise en place d'un portfolio dynamique avec gestion des contenus ainsi qu'une section de partage d'activités interactive.
Implémentation d'API REST sécurisées avec **Spring Security** et authentification **JWT**, garantissant la protection des données et la gestion des rôles utilisateurs.
Persistance des données avec **PostgreSQL** et optimisation des performances afin d'améliorer l'expérience utilisateur à travers une interface responsive et fluide.

Société de Location Alhouda *Avr. – Juin 2024*
Conception et développement de modules métiers pour une plateforme de gestion de location de matériel de construction en utilisant **Laravel** et **PHP** pour la logique back-end.
Implémentation des fonctionnalités **CRUD**, structuration de la base de données sous **MySQL** et optimisation des requêtes SQL afin d'améliorer les performances.
Intégration des interfaces dynamiques avec **Blade**, **HTML**, **CSS** et **JavaScript**, en veillant à une expérience utilisateur fluide et une interface responsive. Contribution à la digitalisation et à l'optimisation du processus de gestion des locations.

Projets Académiques

Gestion des Devis et Factures – EMSI *Nov.–Dec. 2025*
SpringBoot pour gérer les devis, factures, clients et produits d'une entreprise.

Tableau de bord RH – EMSI *Mai–Juin 2025*
Power BI pour visualiser les indicateurs RH.

Plateforme de gestion médicale – EMSI *Mai–Juin 2024*
.Net pour Système de gestion médicale (Gestion des patients/médecins ...).

Compétences Techniques

Langages : Java, JEE, PHP, C++, JavaScript, Python
Frameworks : Spring Boot ,React , Laravel, .Net, Angular
Bases de données : MySQL, SQLServer, PostgreSQL, MongoDB
Outils : Git/GitHub, UML, Merise
Cloud DevOps : Microsoft Azure

Certifications

Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud (Google Cloud) • React (Meta) • The Unix Workbench (2024) • Introduction to Python (Michigan Univ.) • GitHub Foundations (datacamp)

Langues

Arabe : Maternelle • Français : Intermédiaire • Anglais : Intermédiaire