



Karmadi Adham

Étudiant ingénieur à la recherche d'un stage PFE

✉ adhamkarmadi34@gmail.com

☎ +212-771425102

📍 Salé, Morocco

📅 Sep 10, 2001

🌐 Adham Karmadi

🔄 adham07

🌐 Languages

Arabe: Native

Français: Courante

Anglais: Intermédiaire

📄 Certificats

Introduction to Data Science, Cisco

Introduction to MongoDB

IT Essentials, Cisco

English for IT , Cisco

🧠 Skills

Programming

C, C++,C#, Java, Python, SQL

Web Technologies

Java8/17, Spring Boot, Spring MVC, Hibernate,Angular, React, Nodejs, DotNet, Prisma,Sequelize, Tailwind, Bootstrap,Angular Material, Material UI

Micro Services

Spring Cloud (Eureka Discovery, Gateway, Config)
GraphQL, Soap, GRPC, Rest
Kafka Stream
OpenFeign

Data Base / SGBD

MySQL, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, Cassandra,Access

DevOps

Docker, Kubernetes
Jenkins, Git

Testing

JUnit, Spring Data Jpa Test

Big Data

Apache Hadoop, Hdfs, Hbase
Apache Spark, Kafka Stream

Data Visualization

Power Bi

API Test Tools

Postman, Swagger

Project Management

Jira, Scrum

Monitoring

Prometheus
Grafana

🧑 Soft Skills

Communication

Esprit d'équipe

Autonomie

Adaptation

Punctualité

📄 Profile

Etudiant en dernière année cycle d'ingénieur en Big Data et Cloud Computing à l'ENSET Mohammedia, je suis à la recherche d'une opportunité d'un stage PFE à partir de Janvier 2025. Je suis passionné par les technologies web telles que Java, Spring Boot, .NET, Angular et React, ainsi que par l'écosystème Big Data. Doté d'une base solide en programmation orientée objet, je suis très motivé pour développer des solutions logicielles puissantes et évolutives. Ma passion pour le développement informatique me pousse à me tenir continuellement au courant des dernières tendances du marché numérique.

🎓 Education

Cycle d'ingénieur, Enset

2022 – Present | Mohammadia, Maroc

Big Data and Cloud Computing

Deust, Faculté des Sciences et Techniques

Sep 2020 – Jun 2022 | Mohammadia, Maroc

Diplôme d'Enseignement Universitaire Technique, spécialité MIP

Faculté des sciences, Université Mohammed V

Sep 2019 – Jun 2020 | Rabat, Maroc

Spécialité Mathématiques Appliquées et Informatique (SMA)

Baccalauréat, Sciences Physiques Chimie, Lalla Nezha

Sep 2018 – Jun 2019 | Rabat, Maroc

💼 Professional experience

Stage d'ingénieur, ONEE-Branche Eau

Jul 2024 – Sep 2024 | Rabat, Rabat

Sujet Conception et développement d'une application de gestion de bibliothèque permettant aux collaborateurs de l'ONEE d'emprunter et de réserver des livres, dotée d'un moteur de recherche intelligent et d'un système de reporting.

Environnement Technique : Java Spring Boot, Angular 17, Angular Material, SQL Server, OAuth2 JWT, Tailwind, Power BI, GIT, VS Code, IntelliJ IDEA.

Stage Technique, Ministère de la santé

Jul 2023 – Aug 2023 | Rabat, Maroc

Sujet : Création d'une application web de collecte de données sur les habitants des zones rurales par le personnel médical sur le terrain, permettant au personnel technique, en poste sur place, de traiter et d'analyser les données en temps réel selon leurs rôles.

Environnement Technique : Node.js, Angular 16, Angular Material, Bootstrap, SQL Server, JWT, GIT, VS Code.

📁 Projects

MindBoost, Platform

Une plateforme offrant du soutien aux personnes souffrant de problèmes de santé mentale, proposant divers services tels qu'un chatbot pour aider au diagnostic, partager des publications, etc.

Environment Technique: Angular, Spring Boot, Flask, Rasa, JWT, Swagger, MySQL, VS Code, IntelliJ IDEA.

Gestion de Portefeuilles en Microservices, Application Web

Application de gestion de portefeuilles de devises pour faciliter le suivi et les transferts entre comptes utilisateurs, construite sur une architecture microservices. L'application intègre des services de gestion de portefeuilles clients (création, consultation, mise à jour) et de transferts sécurisés (vérification des soldes et états de transaction). Les microservices et le front incluent une passerelle API, la découverte de services et la configuration centralisée, tous orchestrés avec **Docker Compose** pour un déploiement efficace.

Environment Technique: Angular, Spring Boot, Spring Cloud (Gateway, Eureka, Config), Docker, Docker Compose,, Swagger, MySQL, VS Code, IntelliJ IDEA.

Sales Performance, Data visualization

Un projet visant à visualiser les performances des ventes dans différentes régions du monde à l'aide d'un ensemble de données de Kaggle, en explorant les tendances, les chiffres de vente et les performances régionales en fonction des produits vendus

Environment Technique : Power BI Desktop/Service.