



KOURTASS Ikram

Ingénieure en Développement Full Stack

✉ ikramkourtasse1234@gmail.com
in linkedin.com/in/ikram-kourtass

☎ +212621778950
github.com/ikramKOU

📍 Casablanca
Portfolio | KOURTASS ikram

EXPERIENCE

Stage PFE : Système Intelligent de Maintenance Prédictive et de Monitoring Temps Réel d'une Station de Pompage. OCP GROUP	Avril 2025 – Juillet 2025 Ben guérir, Maroc
<ul style="list-style-type: none">Développé un système de maintenance prédictive en temps réel pour une station de pompage de la laverie.Testé et comparé plusieurs modèles d'intelligence artificielle (Machine Learning / Deep Learning) afin d'identifier le modèle le plus performant pour la prédiction des pannes.Conçu une architecture orientée événements avec Kafka et Spring Boot.Développé un Dashboard de supervision pour le suivi des performances.	
Stage d'Application : Développement Full Stack pour une Plateforme éducative destinée aux étudiants. ELOUAD ARCHITECTURE & Ingénierie	Juillet 2024 – Septembre 2024 Casablanca, Maroc
<ul style="list-style-type: none">Participation au développement Full Stack d'une plateforme éducative destinée aux étudiants.Développé des APIs REST en Spring Boot et intégration avec une base de données MySQL.Contribué à l'interface utilisateur en React.js et Tailwind CSS.Réalisé des tests fonctionnels et corrections de bugs.	
Stage d'Application : Développement Back end pour une application des ressources Humains. DIGUIP	Août 2022 – Octobre 2022 Rabat, Maroc
<ul style="list-style-type: none">Développement backend d'une application de gestion des ressources humaines en Django.Mise en œuvre de l'architecture MVC et utilisation de l'ORM pour la gestion des données.Conception et intégration de fonctionnalités CRUD.	

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Systèmes d'Information et Transformation Digitale UPF campus Rabat	2021 – 2025 Rabat, Maroc
Baccalauréat en Sciences Physiques-Chimie Lycée Abi baker essedik	2019 – 2020 Ouarzazate, Maroc

COMPÉTENCES

Langages de programmation
Java, Python, C, C++, C#, Typescript

Bases de données
Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Frameworks et Outils
Spring Boot / Spring Framework, Django, React.js, Tailwind, Bootstrap, ASP.NET Core MVC, Git, Postman

Méthodes & Architectures :
Agile (Scrum), MVC, Microservices, SOA, Design Patterns, UML

PROJETS ACADEMIQUES

Développement d'une application de gestion de bibliothèque Technologies : C#, ASP.NET Core MVC, SQL Server, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, APIs REST.	Juin - 2024
Développement d'un site E-commerce. Technologies: Java EE, Spring Boot, MySQL, HTML, CSS, Tailwind.	Janvier – 2024
Développement Front end d'un site des produits cosmétiques Technologies : HTML, CSS, JS, REACTJS	Mai – 2023
Développement d'une application de gestion de stock Technologies : Qt Creator, C++.	Mai - 2022

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Arabe : Native

INTÉRÊT

- Voyage
- Communication
- Activité associative