

À propos de moi

Étudiant en ingénierie logicielle avec une expertise en Java, je suis fasciné par la conception de systèmes distribués et l'architecture logicielle. Ma curiosité m'a également poussé à maîtriser les fondamentaux du Machine Learning et de la Data. Alliant rigueur analytique et vision technique globale, je cherche à rejoindre une équipe ambitieuse pour concevoir des solutions robustes, scalables et innovantes.

Expérience Professionnelle

EuroService

Développeur Backend (Stagiaire)

Dnipropetrovsk, Ukraine
Juill. 2020 – Sept. 2020

- Participation au développement d'une plateforme web complète.
- Conception et implémentation de la logique serveur et des API.
- Collaboration avec l'équipe frontend pour intégrer les fonctionnalités.

OCP Group

Stagiaire Développeur Full Stack – HSE Digital

Maroc

Stage de 3 mois

- Conception et développement d'une **plateforme digitale HSE (Health, Safety & Environment)** destinée à la gestion des inspections de sécurité en environnement industriel.
- Implémentation d'un **système d'authentification sécurisé par JWT** avec gestion des rôles (Managers / Techniciens).
- Développement d'un **système dynamique de formulaires d'inspection** permettant la création de modèles personnalisables (questions textuelles, booléennes, numériques).
- Mise en place du workflow complet d'inspection : assignation, exécution terrain, soumission et suivi des rapports.
- Création de tableaux de bord pour le **suivi des inspections, conformité et reporting HSE**.
- Application des bonnes pratiques : **API REST, architecture modulaire, séparation des responsabilités**.

Projets Académiques

TripTales

Projet Fullstack

- Développement d'une plateforme web (blog) permettant le partage de destinations et d'expériences de voyage.
- Intégration d'un système de commentaires et d'avis utilisateurs.
- Architecture : Symfony (Backend), ReactJS (Frontend), MySQL (DB).
- Gestion sécurisée de l'authentification et des permissions utilisateurs.

Réseautage de Capteurs IoT

Projet IoT & Data

- Mise en place d'un réseau de capteurs connectés pour la collecte de données en temps réel.
- Configuration de **Mosquitto (MQTT)** pour la communication capteurs/serveurs.
- Utilisation de **Node-RED** pour la gestion des flux et la visualisation rapide.
- Développement d'un tableau de bord (Django/JS) et stockage des données (MySQL).

Formation

Ecole Marocaine Des Sciences De L'Ingénieur

Génie Informatique

Casablanca
2022 – Présent

Dnipro University of Technology

Bachelor en Génie Logiciel, Backend Dev & Cloud

Dnipro, Ukraine
2019

Compétences Techniques

Dév. Web	Symfony, ReactJS, Node.js, Django, HTML5/CSS3, JavaScript (ES6+), REST API
Programmation	Python, PHP, C/C++, SQL, Bash, Java
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite
Outils & Autres	Git, Docker, Mosquitto (MQTT), Node-RED, Linux

Langues

Arabe	Français	Anglais	Russe	Amazigh
Maternel	Bilingue	Courant	Intermédiaire	Courant