

MONSIF SOURI

Ingénieur Logiciel Full-Stack

@somoncef@gmail.com
somoncef

+212 6 88 16 75 85

Casablanca, Maroc

monsif-souri



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel Full-Stack / IT Lead ChronoDial

Mar 2026 – Présent

Casablanca, Maroc

- Architecture et maintenance de systèmes logistiques complets pour la gestion des expéditions e-commerce au Maroc.
- Développement d'outils internes : scripts et mini-apps en Next.js et APIs microservices (Node.js/Python) – réduction de 40% des erreurs manuelles.
- Gestion de l'intégration technique : cycle complet d'ingénierie, de l'analyse des besoins métier au déploiement et l'optimisation continue.

Stagiaire Ingénieur d'Études et de Développement Abalsia Consulting

Mar 2025 – Sep 2025

Maroc

- Sécurité backend (Python/Django) : authentification avancée (Microsoft SSO, MFA) et mécanismes anti-brute force pour les APIs sécurisées.
- APIs temps réel : module GTFS-RT (Protobuf/Python) pour le suivi structuré des données de transport en continu.
- Frontend moderne : interfaces réactives avec Next.js, Material UI et Zustand, méthodologie Agile/Scrum.

Stagiaire Ingénieur d'Études et de Développement Maghreb Rayonnage

Juil 2024 – Août 2024

Maroc

- Automatisation documentaire (Next.js/Node.js) : application web de génération automatique de Cahiers de Prescriptions Spéciales (CPS), réduisant significativement les erreurs humaines.

PROJETS

Application d'Analyse de Peau par IA

- Entraînement et déploiement de modèles Deep Learning (YOLO, ResNet) pour la détection et classification des problèmes cutanés.
- Stack : Python, Flask/FastAPI, Next.js, YOLOv11, Docker, Supabase
- app.glamflow.ma

Application E-commerce Microservices

- Architecture microservices complète pour la gestion des commandes, produits et paiements sécurisés avec Spring Boot (Java) et React.
- Stack : Spring Boot, Node.js, React, PostgreSQL, Docker, REST API
- github.com/somoncef/EcommerceMicroServices

Smart Cities – Suivi de l'Éclairage Public (Hackathon)

- Application mobile Java et panneau d'administration Next.js avec suivi temps réel via Firebase, flux de données IoT.
- Stack : Java Mobile, Next.js, Firebase, YOLOv8

Radiology Vision AI – IEHF Hackathon 2024

- Plateforme IA pour la super-résolution et la détection d'artéfacts en imagerie médicale (backend TensorFlow/Python avec Flask/FastAPI).
- Stack : CNN, Autoencoder, TensorFlow, Flask, Python, Next.js

À PROPOS

"Conception de systèmes robustes du back-end au front-end, en transformant des besoins métier complexes en applications performantes et sécurisées."

COMPÉTENCES

Java / Spring Boot Python / Django

TypeScript / Node.js Next.js

React.js Flutter / Dart

Docker Kubernetes Kafka

PostgreSQL MongoDB Redis

YOLOv11 TensorFlow OpenCV

Scikit-learn Pandas

FORMATION

Cycle Ingénierie Informatique & Réseaux (MIAGE)

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

2022 – 2025

Licence Développement Informatique

Faculté des Sciences Aïn Chock

2021 – 2022

DTS Développement Informatique OFPP NTIC1, Casablanca

2019 – 2021

CERTIFICATS

Git/GitHub – Google (2024)

React Basics – Meta (2024)

Java OOP – UPenn (2024)

Python for Everybody – UMich (2023)

INTÉRÊTS

Musculation

Jeux vidéo