

Mohamed Melek Chtourou

Ingénieur Flutter & Node.js — 3 apps publiées en production

Tunisie — Relocation France/Europe +216 41 689 685 mohamedmelek.chtourou@gmail.com mohamedmelekchtourou.com linkedin.com/in/mohamedmelekchtourou github.com/mohamedmmc

COMPÉTENCES

Mobile (Expert)

Flutter Dart Swift SwiftUI Kotlin ARKit

Backend (Avancé)

Node.js Express Spring Boot GraphQL Socket.io Redis

Frontend

React JavaScript HTML/CSS

Base de données

MySQL MongoDB Firebase

DevOps & Outils

Docker Git OVH/VPS Figma Jira

LANGUES

Français	B2
Anglais	B2
Arabe	Natif

PROJETS EN PRODUCTION

En production The Landlord Plateforme de location immobilière Flutter · Node.js · MySQL · Docker iOS · Android · Web
En production Lost & Found App objets perdus multi-plateforme Swift · Kotlin · Node.js App Store · Google Play · Huawei
Artisan d'Art Marketplace artisanale — 60+ endpoints API Swift · React · Node.js

FORMATION

Ingénieur Informatique Développement Mobile — ESPRIT, Tunisie Sep 2018 – Nov 2023
--

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur & Product Manager

The Landlord

Mars 2024 – Présent · Flutter · Node.js · MySQL · Redis · Socket.io · Docker · Firebase · OVH/VPS

- Développement d'une plateforme de location immobilière complète (iOS, Android, Web) — **146 000 utilisateurs actifs, 2 600+ membres inscrits**
- Architecture backend microservices : **2 serveurs Node.js** dockerisés, **40+ modèles de données, 19 modules métier** (réservations, paiements, chat temps réel, parrainage, cohost, notifications push Firebase)
- Intégration de services tiers : Channel Manager pour la synchronisation multi-plateforme, WhatsApp Business API, paiement en ligne et Firebase FCM
- Pilotage produit de **2 développeurs fullstack** : gestion du backlog, daily stand-ups, sprints Agile et rétrospectives
- Déploiement continu et maintenance de l'infrastructure sur VPS OVH via Docker Compose
- Interface avec les clients pour recueillir les besoins et prioriser les fonctionnalités

Développeur Fullstack

Orange Digital Center

Février 2023 – Septembre 2023 (7 mois) · Swift · SwiftUI · Node.js · MySQL · Git

- Développement d'une application mobile iOS native avec SwiftUI — navigation fluide et UI responsive
- Conception et implémentation d'un serveur Node.js avec API REST pour la gestion des données dynamiques
- Collaboration étroite au sein d'une équipe interdisciplinaire (design, mobile, backend) en méthodologie Agile
- Maintenance proactive et résolution de bugs en production pour assurer la stabilité de l'application

Stage Développeur Frontend iOS

ESPRIT

Août 2022 – Novembre 2022 (3 mois) · Swift · Xcode · Figma · Auto Layout

- Développement d'interfaces iOS avec storyboards — compatibilité multi-devices (iPhone 4s à iPhone 13)
- Intégration d'APIs REST et implémentation pixel-perfect de maquettes Figma

Stage Développeur Fullstack Mobile

Future Proof

Juin 2022 – Août 2022 (2 mois) · Flutter · Spring Boot · GraphQL · Docker · Jira

- Développement mobile Flutter et services backend Spring Boot en environnement Agile
- Création de requêtes et mutations GraphQL, gestion des tickets via Jira