

MOHAMMAD EL KAOURI

Chef de projet senior & Lead technique

mohammad_kaouri@hotmail.com | +961 70 734 198

linkedin.com/in/mohammadkaouri

PROFIL

Professionnel du logiciel avec 10 ans d'expérience, associant développement et pilotage technique, produit et projet. Constitution d'équipes pluridisciplinaires et conduite des réalisations, du cadrage aux choix technologiques, aux tests et au déploiement. Coordination de nouveaux projets en parallèle de la maintenance et des évolutions de produits web, mobiles, IA et IoT.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Chef de projet senior & Lead technique

LAU Industrial Hub | Byblos, Liban | Août 2025 - Aujourd'hui

- Piloter plusieurs projets logiciels, IA et IoT en parallèle ; coordonner plus de 10 développeurs et ingénieurs en backend, web, mobile, embarqué, DevOps et QA.
- Définir le périmètre, les feuilles de route, estimations et critères d'acceptation ; gérer priorités, coûts, délais, dépendances et risques avec les parties prenantes.
- Recruter et intégrer les collaborateurs, organiser la réalisation en mode Agile et guider les choix technologiques, les revues d'architecture et les intégrations.
- Superviser développement, tests, recette et déploiement ; coordonner maintenance, résolution des incidents et évolutions tout en prenant en charge de nouveaux projets.
- Suivre avec les équipes les infrastructures cloud, CI/CD, supervision et communications des appareils : AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, MQTT et messagerie.

Chef de projet technique

Kedra-Boxxy | Stockholm, Suède, à distance depuis le Liban | Mai 2022 - Août 2025

- Rejoindre le projet comme premier développeur, recruter l'équipe et cumuler les responsabilités techniques, produit et projet d'une plateforme de contrôle d'accès.
- Piloter les volets mobile, web, backend et embarqué ; traduire les besoins métier en backlog et coordonner les dépendances logiciel, firmware, design et QA.
- Contribuer au développement React Native, à l'intégration Bluetooth ESP32, à l'authentification BankID et à la gestion des données mobiles hors ligne.
- Guider l'architecture, les versions et la coordination DevOps ; accompagner le produit du concept au lancement en Suède et au déploiement dans des milliers de logements.

Développeur logiciel senior en recherche et développement

Twistr | Paris, France, à distance depuis le Liban | Août 2016 - Mai 2022

- Développer la logique applicative de combinaisons de vols alternatives et de voyages économiques ; étudier les processus des compagnies, OTA et agrégateurs.
- Réaliser des preuves de concept et prototypes, développer des fonctionnalités web, recueillir les besoins clients et présenter des démonstrations.
- Contribuer au cadrage, à la réalisation et aux mises en production ; former les nouveaux collaborateurs.

PROJETS REPRÉSENTATIFS

Boxxy | Contrôle d'accès - Accès mobile, administration immobilière et intégration ESP32 pour portes, garages et boîtes aux lettres.

SmartLand | IoT agricole - Suivi des exploitations et irrigation : programmes locaux, capteurs LoRa, applications mobiles et services cloud.

Alfa Debug | IA industrielle - Diagnostic de défauts d'automates associant modèles locaux, recherche de connaissances et CAO 3D interactive.

Fugro | Rapports géotechniques - Traitement de données d'investigation, tableaux et annexes automatisés, avec IA locale et sorties Word/PDF.

DAR | Automatisation BIM - Renseignement des paramètres Revit par règles et suggestions IA, validation humaine et vérification des modifications.

GNFF / SJP Connect | Mobilité - Applications étudiants et chauffeurs, planification du transport, suivi des bus et gestion administrative.

Quinta | Gestion de pépinières - Commandes, semis, greffage, capacités et inspections, complétés par le suivi connecté de l'environnement.

Nine | Logistique - Application React Native et interface Angular reliées à un backend Laravel ; développement et coordination de la livraison.

COMPÉTENCES CLÉS

Pilotage: Périmètre, coûts, qualité, recrutement, ressources, parties prenantes, Scrum/Kanban, recette, mises en production et maintenance ; Jira, Confluence, Trello.

Logiciels et données: React Native, React, Next.js, Angular, TypeScript, NestJS, Laravel/PHP, Python, FastAPI, API REST, PostgreSQL, MySQL, SQLite.

Cloud et systèmes connectés: AWS, EC2, CloudWatch, IoT Core/provisionnement, Azure, Google Cloud, Docker, Kubernetes, Terraform, GitHub Actions, Redis, BullMQ, RabbitMQ, MQTT, ESP32, BLE, LoRa.

IA et ingénierie: LLM locaux, RAG, recherche sémantique, intégration OpenAI/Azure OpenAI, automatisation documentaire, intégration Revit/BIM et diagnostic industriel.

FORMATION ET CERTIFICATIONS

Bachelor en mathématiques - Informatique appliquée | Université Saint-Joseph de Beyrouth | Févr. 2014 - Févr. 2017

AWS Certified Cloud Practitioner | Sept. 2026 ; valide jusqu'en sept. 2029

Certification professionnelle en marketing digital | Lebanese American University | 2021

LANGUES

Arabe : langue maternelle | Anglais : maîtrise professionnelle | Français : avancé