

AKRAM AFKIR

Chef de projet IT senior | Responsable SI

Casablanca, Maroc | +212 621 346 187
akramafkir@gmail.com | linkedin.com/in/akrame-afkir



PROFIL PROFESSIONNEL

Chef de projet IT senior avec plus de 6 ans d'expérience dans le pilotage de projets IT complexes, de la migration cloud à la transformation digitale. Pionnier du développement assisté par IA et de l'automatisation des opérations : plus de 15 applications web internes et 30 bots en production. Expertise en management d'équipes pluridisciplinaires de plus de 20 personnes, en migrations multi-cloud (GCP, AWS, Azure) et en administration ERP (SAP Business One).

COMPÉTENCES

Gestion de projet : Agile, Scrum, gestion des risques, pilotage budgétaire, reporting à la direction, coordination des parties prenantes

Gouvernance IT : architecture SI, sécurité des SI, conformité, optimisation des performances

IA et automatisation : agents IA, Claude Code, Anthropic SDK, développement assisté par IA, bots, tâches planifiées (cron jobs)

Cloud et infrastructure : GCP, AWS, Azure, Heroku, Vercel, MongoDB Atlas, machines virtuelles, GKE CronJobs, FinOps, réseau

ERP et intégration : SAP Business One (HANA, Service Layer), administration ERP, Odoo, middleware Node.js et Python, API REST, CI/CD

Web et e-commerce : React, Vite, WordPress, Shopify, PrestaShop, YouCan, WooCommerce, HubSpot

Langages et bases de données : JavaScript, Node.js, Python, PHP, Symfony, Vue.js, Angular, Spring Boot, MongoDB, SQL

Outils : Jira, Trello, Confluence, GitLab, Microsoft Teams, Google Workspace (Apps Script)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Tech Manager | YoLa Fresh, Casablanca, Maroc

Nov. 2024 – aujourd'hui

- Pilotage de la stratégie IT et de la gouvernance des SI d'une agritech en forte croissance ; management d'équipes pluridisciplinaires et déploiement d'Agile dans toute l'organisation (+25 % de vitesse de livraison).
- Direction de la migration complète du socle ERP de GCP vers AWS (8 VM : SAP Business One HANA, MongoDB, GitLab) et administration d'une infrastructure multi-cloud (GCP, AWS, Heroku, Vercel, MongoDB Atlas).
- Administration de l'ERP, provisionnement de l'infrastructure (VM, serveurs locaux, réseau) et sécurité des plateformes critiques.
- Introduction du développement assisté par IA (Claude Code, Anthropic SDK) : code livré en production 5 à 10 fois plus vite, audits de code autonomes et livraison de bout en bout à partir d'un simple cahier des charges.
- Conception et déploiement de plus de 15 applications web internes (React, Vite, Vercel serverless) en production, multi-entités et en temps réel : centre de pilotage, facturation automatique, génération des bons de livraison, validation des bons de réception (GRN).
- Industrialisation de plus de 30 bots et agents IA qui automatisent les tâches répétitives (rapprochement de caisse, P&L quotidien, alertes de stock, reporting KPI) et traitent plus de 50 000 transactions ERP par jour sur 9 régions commerciales.
- Intégration de SAP Business One Service Layer via un middleware Node.js et Python (environ 80 % de saisie manuelle supprimée) et mise en place d'une solution de continuité d'activité sous Google Workspace pendant la bascule ERP.
- Mise en place d'alertes en temps réel (Google Chat) : notifications exploitables en moins de 60 secondes, avec le responsable et le contexte de chaque alerte.

Lead Backend Engineer | Pizza Salvatore, Québec, Canada (à distance)

Août 2024 – déc. 2024

- Conception et maintenance de l'architecture backend d'une plateforme e-commerce et d'un ERP interne à fort trafic ; temps de réponse des API réduit de 30 %.
- Mise en place de chaînes de génération de documents et de traitements automatisés (rendu côté serveur, tâches planifiées) pour fiabiliser les opérations quotidiennes.

Directeur général | Twily LLC, Hybride

Juil. 2024 – nov. 2024

- Direction opérationnelle et stratégique des activités digitales : pilotage budgétaire, allocation des ressources et suivi de la rentabilité (P&L).
- Recrutement et management des équipes ; garantie de la qualité des livrables, des délais et du respect des engagements contractuels.

Chef de projet / Scrum Master | [CloudLink, États-Unis \(à distance\)](#)

Mai 2024 – juil. 2024

- Gestion de bout en bout de projets de migration IT ; animation des cérémonies Agile/Scrum (sprint planning, daily stand-up, revues, rétrospectives).
- Analyse autonome des causes racines (logs, code, infrastructure) et traduction des problèmes opérationnels en solutions logicielles livrées en quelques jours.
- Gestion proactive des risques, reporting régulier à la direction et coordination des parties prenantes techniques et métier, jusqu'au niveau C-level.

Responsable développement web | [Weshore Agency, Marrakech, Maroc](#)

Févr. 2024 – mai 2024

- Développement et livraison de projets web clients, en collaboration avec les équipes design et marketing.

Responsable développement web | [Thinline Ltd, Rabat, Maroc](#)

Mars 2022 – févr. 2024

- Direction technique et managériale de projets web et mobiles sur tout le cycle de vie ; encadrement de développeurs juniors et seniors et mise en place de processus qualité (revue de code, tests, documentation).
- Conception et regroupement d'applications web internes dans une plateforme unifiée pour un suivi centralisé.
- Optimisation du SEO technique et de l'analytics ; gestion de la relation client sur plusieurs projets en parallèle.

Développeur web (freelance) | [TEDx Supmti Rabat, Rabat, Maroc](#)

Avr. 2023 – mai 2023

- Développement et maintenance d'applications web (ERP interne) ; gestion des bases de données et stabilité de la plateforme.

Technicien support informatique | [Groupe CDG, Rabat, Maroc](#)

Avr. 2021 – mars 2022

- Support helpdesk N1/N2 et résolution d'incidents pour un grand groupe institutionnel ; maintenance préventive et corrective de l'infrastructure IT.
- Amélioration de la documentation technique et des procédures internes pour assurer la continuité des opérations.

Développeur d'applications web (stage) | [ONOUSC, Rabat-Salé-Kénitra, Maroc](#)

Déc. 2020 – févr. 2021

- Réalisation d'un système national de gestion de stock (Spring Boot, Angular, MongoDB), déployé avec un système de caisse et l'encodage des cartes étudiantes sur 33 postes.

FORMATION

Licence professionnelle en développement web et mobile

2021

Université Ibn Tofail, Kénitra, Maroc

Diplôme de technicien spécialisé en développement informatique

2020

MIAGE Témara, Maroc

CERTIFICATIONS ET FORMATION CONTINUE

- PMP – Project Management Professional, PMI (en cours)
- Pratique Agile et Scrum
- SEO technique et analytics ; stratégie IA et automatisation

LANGUES

Arabe (langue maternelle) · Français (courant) · Anglais (courant) · Espagnol (notions)