



Yahya El Omari

Ingénieur Informatique Full-Stack | plus fort en Back-End

🇫🇷 Français (courant), Anglais et Arabe (maternelles)

✉ yahya.elomari.main@gmail.com ○ 📞 +212 708-521209 ○ 📞 +1 628-306-0356

🌐 yahyaalomari.com ○ 🌐 yahya-el-omari ○ 🌐 yahyaalomari

Ingénieur logiciel disposant d'une expérience concrète dans la construction d'applications web full-stack et de portails d'entreprise de qualité production. Expérimenté en **Java**, **Spring Boot**, **JavaScript** et **Next.js**, et ouvert à de nouvelles stacks comme Angular : ma curiosité et mon adaptabilité me permettent d'assimiler outils et concepts plus vite que la plupart.

Expériences Professionnelles

Ingénieur Logiciel

HealthPack • Projet personnel

Septembre 2026 – Aujourd'hui

Rabat, Maroc

- **Plateforme de coordination hospitalière** prévue en **15 services Spring Boot** ; patients, planification et passerelle fonctionnent déjà.
- Sécurisation de la passerelle avec **Keycloak** : validation JWT et rôles du realm mappés en autorités Spring.
- Vérification **gRPC** du patient avant réservation, et **contrainte d'exclusion PostgreSQL** contre la double réservation.

Stack technique : Java 25, Spring Boot 4, gRPC, Keycloak (OIDC/JWT), PostgreSQL, Flyway, Testcontainers, Docker, Swagger

Étude de cas : yahyaalomari.com/fr/work/health-pack

Ingénieur Logiciel

VOID Agency (client : Atos) • Stage, Sur site

Février 2026 – Août 2026

Casablanca, Maroc

- Refonte du portail web international d'Atos sur une **architecture découplée**, en équipe agile **Scrum** de 8 personnes : **20 régions**, **9 langues**, et un **back-office PHP** conçu pour **plus de 300 rédacteurs simultanés**, en lien direct avec le Product Owner du client.
- **Module de suivi SEO** couvrant chaque page sur 20 régions et 9 langues, pour un **score SEO de 100 %** (Lighthouse : 91 performance, 94 accessibilité, 92 bonnes pratiques).
- **Module de migration de données** du contenu et des données structurées d'atos.net vers le futur **atos.ai**.
- Déploiement sur **AWS** avec l'équipe, sous **Docker** en local, préproduction et production.
- Conception du **framework de tests Playwright** qui a fait passer la couverture du contenu dynamique de **0 % à 100 %** sur les 7 types de contenu, avec les pages à tester choisies depuis le back-office à l'exécution, et tests de charge avec **Apache JMeter**.
- **3 contributions** (correctif, optimisation, amélioration UX) au socle partagé de l'agence, repris par tous ses clients.

Stack technique : Drupal 10, PHP, JSON:API, Next.js, React, Redis, MySQL, Docker, Nginx, AWS, Playwright, JMeter, Git

Étude de cas : yahyaalomari.com/fr/work/atos-portal

Ingénieur IA & Automatisation

Ahdigital • Stage, Hybride

Juillet 2025 – Septembre 2025

Agadir, Maroc

- **Ingénierie agentique** appliquée à une plateforme de **veille concurrentielle** : dès qu'un compte suivi publie, des agents IA analysent la publication au regard de tout l'historique du compte et renvoient une recommandation avec un brouillon prêt.
- **Pipeline média agentique** : des agents IA rédigent un contre-post plus fort et sa vidéo courte, en attente de validation humaine.

Stack technique : n8n, Supabase, React, Node.js, Docker, Vercel, APIs REST, Webhooks, Gemini API, Hugging Face

Étude de cas : yahyaalomari.com/fr/work/ai-workflows

Ingénieur Logiciel

OpenTecc • Stage, Télétravail

Février 2025 – Juin 2025

Londres, Royaume-Uni

- **Amanti**, plateforme de livraison du dernier kilomètre, conçue et livrée **de zéro à 2 ingénieurs** : cœur **Spring Boot**, tableaux de bord d'administration, paiements et intégration marchande.
- **Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)** sur 3 profils avec journalisation d'audit par **AOP** pour une traçabilité complète des transactions, et protocole de remise par QR code et validation photo.
- API **Stripe** intégrée au back-end Spring Boot et plugin **Shopify** natif piloté par webhooks, après abandon d'un pré-paiement (friction) et d'une extension navigateur (sécurité).
- **Couverture de tests portée de 20 % à 80 %** avec JUnit et Mockito, qualité du code suivie avec SonarQube, **conception de l'ensemble du système Amanti en diagrammes UML** et livraison en sprints via GitLab et Jira.

Stack technique : Java, Spring Boot, APIs REST, PostgreSQL, Next.js, Stripe, Shopify, Docker, JUnit, Mockito, GitLab, Jira

Étude de cas : yahyaalomari.com/fr/work/amanti

Formation

École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir (ENSA)

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Informatique – **15,76/20**, Mention : **Bien**

2020 – 2026

Agadir, Maroc

Al Hanane Groupe

Baccalauréat International en Sciences Physiques – **18,07/20**, Mention : **Très Bien**

2019 – 2020

Agadir, Maroc

Compétences Techniques

Langages : Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL/PLSQL

Back-End & Données : Spring Boot, Microservices, APIs REST, JSON:API, Apache Kafka, Redis, MySQL, PostgreSQL

Front-End : React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Material UI

Infrastructure & Qualité : Docker, Linux, Nginx, AWS, Vercel, Git/GitHub, JUnit, Mockito, SonarQube, Playwright, Apache JMeter, développement assisté par IA (Claude Code)

Activités et compétences complémentaires

Savoir-être : Adaptabilité et apprentissage rapide • Communication et collaboration • Résolution de problèmes

Enseignement : Conception et animation d'un atelier Git & GitHub en quatre séances pour les étudiants ingénieurs de l'APPS Club.

Leadership : Gestion des budgets opérationnels et des activités du club en tant que trésorier de l'APPS Club.