

Yahya El Omari

Ingénieur Logiciel Full-Stack (Dominante Back-End)

yahya.elomari.main@gmail.com +212 708-521209 yahyaalomari.com linkedin.com/in/yahya-el-omari

Ingénieur informatique spécialisé dans la conception d'architectures distribuées hautes performances et de systèmes distribués. Expertise éprouvée sur l'ensemble du cycle de développement : de la modélisation de microservices découplés (**Java / Spring Boot, Kafka, RabbitMQ**) jusqu'à la livraison d'interfaces modernes et réactives (**Angular, Next.js**). Maîtrise des déploiements conteneurisés et des normes de sécurité d'entreprise.

Expériences Professionnelles

Stagiaire Ingénieur Logiciel – Projet de Fin d'Études (PFE)

Février 2026 – Juillet 2026

VOID Agency (Client : Atos)

Agadir, Maroc

- Pilotage technique de la refonte du portail web international d'Atos, déployé sur 20 régions et gérant un trafic multilingue à forte charge :
- * **Architecture Découplée & Socle Technique** : Conception d'une infrastructure headless séparant Drupal 10 (JSON:API) et Next.js ; développement de **3 améliorations majeures** intégrées directement au socle technique global de l'agence et déployées sur l'ensemble des projets clients.
- * **Migration Enterprise** : Développement d'un pipeline de migration automatisé assurant le transfert zéro perte de plusieurs milliers de données structurées depuis atos.net.
- * **DevOps & Automatisation** : Implémentation d'un environnement conteneurisé sous Docker et déploiement d'une suite de tests E2E automatisés (Playwright), réduisant les risques de régression lors des mises en production.
- * **Performance & Métriques** : Audit et optimisation de l'architecture pour atteindre des scores de performance Web Vitals supérieurs à 90%.

Stagiaire Ingénieur Logiciel – Stage d'Application

Juillet 2025 – Août 2025

Ahdigital

Agadir, Maroc

- Conception de systèmes d'automatisation et de dashboards réactifs pour le traitement de données stratégiques :
- * **Competitive Watcher** : Architecture d'une plateforme d'intelligence sociale connectant des workflows d'automatisation **n8n**, une base de données **Supabase** (PostgreSQL/Realtime), et une interface réactive sous **React**.
- * **Usine à Contenu** : Implémentation de pipelines d'automatisation flux média basés sur **n8n** et **Node.js**, structurant la génération automatique de contenus courts à forte valeur.

Stagiaire Ingénieur Logiciel – Projet de Fin d'Année (PFA)

Février 2025 – Mai 2025

OpenTecc

Agadir, Maroc

- Architecture et livraison de **Amanti**, une plateforme SaaS logistique dédiée à la résolution du dernier kilomètre e-commerce :
- * **Back-End & Sécurité** : Développement d'un cœur **Spring Boot** sécurisé (RBAC, audit AOP) garantissant la traçabilité complète des transactions et la gestion des droits d'accès.
- * **Intégrations Monétique** : Interconnexion du système de paiement Stripe et création d'un plugin Shopify natif permettant la sélection dynamique des relais au checkout via webhooks.
- * **Traçabilité Réelle** : Implémentation d'un protocole de validation sécurisé lors du retrait des colis (scan QR Code, vérification visuelle) réduisant le taux de litiges.
- * **Qualité & Observabilité** : Mise en place de pipelines d'assurance qualité avec JUnit, Mockito, et analyse continue du code via SonarQube.

Formation

École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir (ENSA)

2020 – 2026

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Informatique – Mention : **Bien**

Agadir, Maroc

Groupe Scolaire Al Hanane II

2019 – 2020

Baccalauréat International en Sciences Physiques – Mention : **Très Bien**

Agadir, Maroc

Compétences Techniques

Langages & Socle : Java, JavaScript, TypeScript, PHP, **SQL** (MySQL)

Back-End & Frameworks : **Spring Boot**, Microservices, APIs REST, JSON:API, Drupal 10, Apache Kafka, RabbitMQ

Front-End & Web UI : Next.js, Angular, React, HTML5, CSS3, Material UI

DevOps & Infrastructure : Docker, Git, Linux, AWS, Nginx, GitLab CI/CD, Bitbucket

Qualité & Tests : Playwright, JUnit, Mockito, SonarQube

Activités Parascolaires & Engagements

Encadrement Technique : Animation d'un atelier pratique sur Git & GitHub pour les futurs ingénieurs avec APPS Club.

Leadership & Gestion : Direction des budgets et coordination des activités en tant que Trésorier de l'APPS Club.

Langues : Arabe (Maternelle), Anglais (Maternelle), Français (Courant).

Qualités Personnelles : Adaptabilité et apprentissage rapide, communication et collaboration, résolution de problèmes complexes.