



ABDERRAHIM SADIKI

Élève ingénieur en Génie Informatique
ENSA Tétouan
DevOps | Full Stack

✉ abderrahim.sadikki@gmail.com
☎ +212 7 66 36 16 03
🌐 linkedin.com/in/abderrahim-sadiki
🐙 github.com/AbderrahimSadiki
🌐 abderrahim-sadiki.com

PROFIL

Élève ingénieur en dernière année de Génie Informatique, orienté **DevOps**, **automatisation CI/CD** et **architectures cloud-native**, avec de solides compétences en **développement Full Stack** (Java/Spring Boot, React/Next.js). Expérience pratique en conception d'applications, conteneurisation et déploiement avec **Docker**, **Kubernetes** et **Helm**. Attentif à la fiabilité, à la sécurité et à la qualité logicielle, je recherche un **stage PFE** en DevOps ou développement Full Stack.

FORMATION

ENSA Tétouan – Cycle ingénieur d'État en Génie Informatique 2024 – 2027
Architecture logicielle, génie logiciel, systèmes distribués et DevOps.

ENSA Tétouan – Cycle préparatoire intégré 2022 – 2024
Algorithmique, mathématiques et fondamentaux de l'ingénierie.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire ingénieur Full Stack & DevOps – Holcim Maroc Juil. – Août 2026
Stage PFA – Plateforme « Gestion Visiteur »

- Développement d'une plateforme multi-sites avec **Java 21 / Spring Boot 3**, PostgreSQL et deux portails **Next.js / TypeScript** : gestion des visiteurs, habilitations et traçabilité.
- Automatisation d'un **pipeline GitLab CI/CD** en 4 étapes (test, build, image, package), intégrant **2 111 tests automatisés** (JUnit, Testcontainers, Vitest, Playwright) et des contrôles ArchUnit.
- Conteneurisation (**Docker**, **Jib**, **Kaniko**), publication dans **Harbor** et déploiement sur l'**infrastructure locale de Holcim** via **Kubernetes / Helm**, avec accès intégré au **SSO** de l'entreprise.

PROJETS TECHNIQUES

AgileFlow – Plateforme de gestion de projets agiles Juin 2026
Java 21, Spring Boot, React 18, TypeScript, MySQL, Spring Security, WebSocket/STOMP

- Plateforme collaborative inspirée de Jira : **Kanban**, diagramme de **Gantt**, éditeur **DiagramFlow**, gestion des équipes et chat en temps réel.
- Intégration de **GitHub** (issues, branches, pull requests, webhooks signés) et authentification **JWT / OAuth2**.

SGITU – Transport urbain et billetterie Mai 2026
Java 17, Spring Boot, Spring Cloud Gateway, Spring Security, JWT, Docker Compose

- Architecture **microservices** développée en équipe : billetterie, utilisateurs, abonnements, paiements et notifications.
- Contribution à l'**API Gateway** : point d'entrée unifié, routage des requêtes et sécurisation des services avec **JWT**.

ChriOnline – Application e-commerce client-serveur Mars 2026
Java 17, JavaFX, TCP/TLS, UDP, RSA/AES, MySQL, JDBC, Maven

- Application desktop e-commerce : catalogue, panier, commandes, paiement simulé et administration des produits.
- Serveur multi-clients, communications sécurisées **TCP/TLS**, chiffrement hybride **RSA/AES** et notifications **UDP**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DevOps & CI/CD : Git, GitHub, GitLab, GitLab CI/CD, Docker, Docker Compose, Kubernetes, Helm, Harbor.

Infrastructure & livraison : Linux, YAML, images OCI, Jib, Kaniko, ConfigMaps, Secrets, MinIO / S3.

Back-end & architecture : Java 17/21, Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud Gateway, Spring Modulith, API REST, JPA/Hibernate.

Front-end & temps réel : React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, Material UI, WebSocket/STOMP, JavaFX.

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQL, Flyway, JDBC.

Tests & outillage : JUnit, Testcontainers, Vitest, Playwright, ArchUnit, Maven, Gradle, OpenAPI/Swagger.

Sécurité & méthodes : JWT, OAuth2/OIDC, TLS, RSA/AES, Agile/Scrum, Jira.

LANGUES

Arabe : langue maternelle **Français** : courant **Anglais** : courant.