

Oussama Benzzi

Portfolio - oussamabenzzi.com | LinkedIn - [oussama-benzzi](https://www.linkedin.com/in/oussama-benzzi) | GitHub - github.com/ousam713

E-mail - oussamabenzzi.contact.me@gmail.com | Téléphone - +212 7 77 08 09 26

Objectif : Recherche d'un stage de fin d'études en génie logiciel

Étudiant en génie logiciel et **développeur certifié OCP Java SE 17**, avec une solide expérience fullstack et un déploiement en production sur **Oracle Cloud Infrastructure** (Kubernetes, Ansible, Terraform, CI/CD).

FORMATION

École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)

Diplôme d'ingénieur en génie logiciel

Agadir, Maroc

2022 – 2027

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Ingénieur DevOps (Stage)** | Plateforme e-commerce de pièces automobiles - **Juil. – En cours 2026** - [Lien](#)
 - **Stack & cloud** : application Angular, Spring Boot, PostgreSQL et Redis conteneurisée et déployée sur **OCI** via une topologie Compute à trois instances, une instance public pour angular et nginx, 2 instances privés une pour spring et redis l'autre pour la base de données ; réseau provisionné avec Terraform (VCN, sous-réseaux, NSG).
 - **CI/CD & automatisation** : pipeline GitHub Actions (build, tests, déploiement SSH) à chaque merge sur **main** ; workflow IA n8n pré-remplissant les mouvements de stock depuis des photos de pièces ; décodage VIN via l'API NHTSA.
- **Développeur Laravel (Stage)** | Système de gestion de bibliothèque - **Juil. 2025** - [Lien](#)
 - Développement d'une application web Laravel 10 (gestion de bibliothèque, RBAC, rapports Excel) avec import automatique via l'API Google Books ; cycle de prêt complet (règles, rappels, amendes) et interface responsive AdminLTE.

PROJETS PERSONNELS

- **Application microservices** - Voting App [Lien](#)
 - Application de vote distribuée avec 5 services (Python, Node.js, .NET, Redis, PostgreSQL). Déploiement sur Minikube sur KVM avec gestion de déploiements et services Kubernetes.
- **Application de découverte de films** - Integration des API TMDb [Lien](#)
 - Application web React 19 consommant l'API REST TMDb, avec statistiques de recherche persistées sur Appwrite TablesDB (Backend-as-a-Service) : recherche avec debounce et classement Tendances calculé à partir de l'usage réel.
- **Chef de projet** | Plateforme de gestion locative immobilière [Lien](#)
 - **Gestion** : équipe de 8 personnes, planification des sprints, suivi de bout en bout ; Admin GitHub : GitFlow, résolution de conflits, coordination inter-équipes ; Architecture : mise en place du projet, configuration Docker Compose.
 - **Développement** : module d'administration fullstack (React + Spring Boot) pour le dashboard d'administration.
- **Plateforme eLearning** | **Jakarta EE, JPA, MVC** [Lien](#)
 - Plateforme de formation en ligne avec gestion de cours, suivi de progression et tableaux de bord multi-rôles.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, JavaScript, Python, PHP.

Frameworks Backend : Spring Boot, JEE, Laravel 10, Kotlin.

Frameworks Frontend : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Angular, React.js.

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB/PyMongo.

DevOps : Docker, Docker Compose, Kubernetes, Terraform, Ansible, Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Jenkins/GitHub Actions, pipelines CI/CD, Nginx, Git, GitFlow, CLI Linux, gestion des secrets.

Architecture : principes SOLID, Design Patterns, Anti-Patterns, UML & conception orientée objet.

Méthodologies Agile : Scrum, SAFe, Kanban.

Big Data : bases de Hadoop, Spark, Kafka.

Tests : SonarQube, JUnit, JaCoCo, Mockito, Cypress, Postman, Bruno, Swagger.

Sécurité : framework STRIDE, AES, RSA, échange de clés ECDH, signatures numériques ECDSA.

Langues : Anglais, Français, Arabe.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- **Leadership & travail d'équipe** : direction d'une équipe agile de 8 personnes en tant que chef de projet — planification des sprints et livraison de bout en bout.
- **Résolution de problèmes** : sang-froid, diagnostic et résolution d'incidents de production complexes.
- **Communication & autonomie** : collaboration inter-équipes, résolution de conflits et montée en compétence rapide.

CERTIFICATIONS

- **Oracle Certified Professional (OCP)** : Java SE 17 Developer [Lien](#)
- **Spring Framework pour le développement Java** : Spring MVC, Spring Security (SkillUp/Coursera) [Lien](#)
- **Développement Java avec bases de données** : JDBC, Hibernate/JPA, MySQL/NoSQL (SkillUp/Coursera) [Lien](#)
- **Bases de Kubernetes pour le DevOps** : déploiement d'applications microservices (KodeKloud/Coursera) [Lien](#)

ACTIVITÉS & INNOVATION

1er InfoDays Project Battle [Lien](#) | 2e InfoDays Hackathon [Lien](#) | 4e Youth4Climate Hackathon [Lien](#) |

5e GenLeaderZ Hackathon [Lien](#) | 5e NASA International Space Apps Challenge [Lien](#)

Visitez mon portfolio - oussamabenzzi.com