

# NADIR Salma

À la recherche d'un stage de fin d'études en développement/DevOps de 4 à 6 mois

✉ G134794268@um5.ac.ma 📞 +212 6 66 96 52 58

🏠 Salma Nadir 👤 salmanadir



Portfolio en ligne

## Élève ingénieur en 3ème année, Génie logiciel De l'ENSIAS

### Parcours académique

**École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes - ENSIAS**

**2023 – 2026**

*Cycle d'ingénieur – Filière Génie Logiciel (GL)*

*Rabat*

**Classes préparatoires aux grandes écoles Ibn Timiya, - CPGE**

**2021 – 2023**

*Option Mathématiques Physiques - MP*

*Marrakech*

### Expériences professionnelles

**Développeur Fullstack DevOps - Plateforme no-script pour CI/CD — Akilek Consulting**

**Juil 2025 – Sep 2025**

- Conçu et développé un outil CI/CD automatisant la génération de workflows GitHub Actions pour Spring Boot et Node.js.
- Développé la partie backend en Spring Boot : API REST, gestion des templates CI/CD et persistance des configurations dans PostgreSQL.
- Développé la partie frontend en React : interface intuitive permettant de configurer et déployer des pipelines sans scripts manuels.

- **Technologies** : Spring Boot, React, PostgreSQL, Postman, GitHub Actions, Docker, Git, UML, Agile

**Développeur Fullstack - Digitalisation de la Gestion des Formations — MegaDev**

**Juin 2024 – Juil 2024**

- Analysé et conçu l'application à l'aide de diagrammes UML.
- Développé backend : architecture MVC en PHP, gestion des données avec MySQL.
- développé frontend : interfaces dynamiques en JavaScript et mise en page structurée en HTML/CSS.
- **Technologies** : PHP natif (MVC), MySQL (Xampp), HTML5, CSS3, JavaScript, UML

### Projets réalisés

**Système de Gestion basé sur une Architecture Microservices**

**En Cours**

- Objectif: Conception et développement d'un système de gestion basé sur une architecture Microservices pour une entreprise de transport urbain

**Système DevSecOps avec IA Générative pour la Génération Automatique de Politiques de Sécurité**

**En Cours**

- Objectif: Automatisation de la création de politiques de sécurité conformes aux standards NIST/ISO à partir de rapports de vulnérabilités en utilisant de l'IA

**AstroMap - Plateforme d'Exploration Spatiale**

**4 mois - 2025**

- Conçu une application interactive combinant la visualisation 3D du système solaire, des quiz éducatifs, un backend en Spring Boot avec base de données PostgreSQL, et l'intégration d'API externes pour la prédiction d'événements astronomiques.

- **Technologies** : React.js, Three.js, Spring Boot, PostgreSQL, API NOAA, Docker, Git, UML

**Application de Gestion des Stages de l'ENSIAS**

**3 mois - 2024**

- Conçu le système selon la méthode Merise et développé l'application sous Oracle APEX avec interfaces dédiées et gestion des données.
- **Technologies** : Oracle APEX, PL/SQL, Oracle DB, Merise

### Compétences techniques

**Langues :** Arabe (*maternelle*)

Français (*Courante*)

Anglais (*Courante*)

**Langages de programmation :** Java, Python, C, XML, HTML, CSS, JavaScript, SQL.

**Frameworks :** Spring Boot, React, Bootstrap.

**Outils :** Git/GitHub, GitHub Actions, Docker.

**Gestion de projet :** Approche Agile: Scrum, Kanban.

**Architecture et conception :** UML, Merise, Design patterns.

**Qualités personnelles :** Esprit d'équipe, Transparence, Adaptabilité, Capacité à résoudre les problèmes, Créativité, Esprit d'analyse.

### Renseignements complémentaires

- Responsable de la cellule sponsoring du Club d'Initiative Nationale pour le Développement Humain : Club social de l'ENSIAS: Financé nos divers événements sociaux dont notamment nos caravanes, projets durable,..
- Responsable prospection et sponsoring du Club Forum Geni Entreprises Ensias : Organisé Forum et des événements de recrutement.
- Tutrice académique : Encadré et soutenu des étudiants orphelins dans le cadre de soutien scolaire.

### Certifications

- Programming with Java (Amazon)
- Agile Project Management (Google)
- Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud (Google Cloud) (En Cours)
- Artificial Intelligence Analyst Certificate (IBM)