# NADIR Salma

A la recherche d'un stage de fin d'études en développement/DevOps de 6 mois

**☑** G134794268@um5.ac.ma **೨** +212 6 66 96 52 58

☐ Salma Nadir ☐ salmanadir

## 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

Élève ingénieur en 3ème année, Filière Génie Logiciel - GL

Rabat

Classes préparatoires aux grandes écoles Ibn Timiya, - CPGE

Rabe

Option Mathématiques Physiques - MP

**2021-2023** *Marrakech* 

#### Expériences professionnelles

Développeur Fullstack Dev Ops - Plateforme no-script pour <br/>  $\mathrm{CI/CD}$  — Akilek Consulting Juil 2025 - Sep 2025

- Conception d'un outil CI/CD : automatisation et génération de workflows GitHub Actions prêts à l'emploi pour Spring Boot et Node.js tout en adoptant l'approche Agile.
- Développement backend en Spring Boot: API REST, gestion des templates CI/CD, persistance des configurations dans PostgreSQL.
- Développement frontend en React: interface intuitive permettant de configurer et déployer des pipelines sans scripts manuels.
- Technologies :Spring Boot, React, PostgreSQL, GitHub Actions, Docker, Git, UML, Agile

Développeur Fullstack - Digitalisation de la Gestion des Formations — MegaDev

Juin 2024 - Juil 2024

- Analyse et conception de l'application via des diagrammes UML.
- Développement backend : architecture MVC en PHP, gestion des données avec MySQL.
- Développement frontend : interfaces dynamiques en JavaScript et mise en page structurée en HTML/CSS.
- Technologies: PHP natif (MVC), MySQL (Xampp), HTML5, CSS3, JavaScript, UML

## Projects réalisés

#### Application Mobile de Gestion de Projets Collaboratifs

3 mois - 2025

- Conception et développement d'une application mobile Android de gestion de projets : tâches, équipe, système de messagerie en temps réel.
- Technologies: Android Studio, Kotlin, Firebase, MVVM, Jetpack Compose, Git, UML

#### AstroMap - Plateforme d'Exploration Spatiale

4 mois - 2025

- Visualisation 3D du système solaire, quiz éducatifs, mise en place d'un backend en Spring Boot avec base de données PostgreSQL et intégration d'API externes (NOAA) 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

- Conception avec la méthode Merise pour modéliser le système et développement de l'application sous Oracle APEX avec interfaces dédiées et gestion des données Oracle.
- Technologies: Oracle APEX, PL/SQL, Oracle DB, Merise

#### Application de Gestion des Formations

3 mois - 2024

- Conception et modélisation avec diagrammes UML et développement d'API REST avec Spring Boot et interface responsive en HTML/CSS/JS vanilla.
- Technologies : Spring Boot, Java, Postman, MySQL, HTML5/CSS3

## Compétences techniques et connaissances

Langues: Arabe (maternelle)

Français (Courante)

Anglais (Courante.)

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

Frameworks: SpringBoot, React, Bootstrap.

Systèmes d'exploitation: Windows, MacOS, Linux.

Outils DevOps: Git/GitHub, GitHub Actions, Jenkins, Docker, Grafana.

Gestion de projet : Méthode Agile (Scrum, Kanban)

Architecture conception : UML, Merise, Design patterns.

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: Organisation de la caravane socio-médicale, des projets durables,..
- Responsable sponsoring du Club Forum Geni Entreprises Ensias: Organisation du forum et des événements de recrutement.
- Tutrice académique: Encadrement et soutien scolaire pour étudiants.

#### Certifications

Artificial Intelligence Analyst Certificate

**IBM**