



SILIA EL GHAZI

Élève Ingénieur en Génie Informatique

+212 7 23 33 02 11 • elghazisilia@gmail.com • www.linkedin.com/in/silia-el-ghazi • https://silial1.github.io/portfolio/index.html
https://github.com/silia1

Résumé

Étudiante en 4^e année d'ingénierie informatique, passionnée par le développement full-stack et pratiques DevOps. Forte d'une expertise technique solide, je suis à la recherche d'un projet de fin d'année (PFA) d'une durée de 2 à 3 mois, à partir du 1^{er} juin 2025.

Expérience

CHU Tanger

Stage en alternance – Diagnostic Pneumonie : Application médicale d'aide à la décision

03/2025 - 06/2025

- Application d'analyse de radiographies pulmonaires pour le diagnostic de la pneumonie, avec affichage des prédictions, heatmaps et historique des résultats.
- Technologies : Python, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Tkinter/PyQt, Grad-CAM, Pydicom, Scrum.

MediaCaris®

Stage d'application

07/2024 - 08/2024

- Assistance à la gestion de projet Agile via l'analyse des interactions développeurs-clients.
- Participation au développement d'une application web avec Next.js et NestJS. Formation en pratiques DevOps sur Azure et déploiement.

Projets

Plateforme de gestion des stages

Application de gestion des stages avec suivi des candidatures, validation et évaluation, intégrant un chatbot et une analyse automatique des CVs.

Technologies : Spring Boot, React.js, PostgreSQL, JWT, Swagger, IA.

Plateforme de partage de livres

Application web permettant aux utilisateurs de partager et d'échanger des livres via un système de prêts et de recommandations.

Technologies : Spring Boot, Angular, Keycloak, Docker, Swagger, JUnit.

Plateforme de gestion des activités pour enfants

Responsable DevOps - Déploiement et automatisation CI/CD.

Technologies : Linux, Docker, CI/CD, AWS.

Éducation

Ecole nationale des Sciences Appliquées Tanger

Genie Informatique

2021 - 2026

Lycée Bir Anzaran Tanger

Baccalauréat Sciences physiques mention très bien

2021

Compétences

Développement Web et Logiciel : Java, C#, ASP.NET, Python C++, Spring Boot, Next.js, TailwindCSS, Bootstrap.

Bases de données : MySQL, OracleDB, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL.

DevOps et MLOps : Docker, Kubernetes, Docker Swarm, Jenkins, CI/CD Pipelines, MLflow, Kubeflow.

Langues

Français : Autonome (C1)

Anglais : Avancé

Arabe : Langue maternelle

Certification

Oracle Certified Professional – Java SE 21 Developer (en cours) - [Oracle](#)

Apprentissage automatique avec Python – [Coursera](#)

Master Microservices with Spring Boot and Spring Cloud - [Udemy](#)

Hands-on Machine Learning : A Practical Guide to Docker, Kubernetes, and Kubeflow Pipelines - [Ensa](#)

Docker Advanced – [Coursera](#)

Activités Parascolaires

Vice-Présidente – Engineering Career Club
Organisation d'événements, coordination
d'équipe et encadrement.

Vice-Leader – NASA International Space
Apps Challenge
Coordination et modération des conférences.

Participation à des Compétitions Public
Speaking