

# Mariam Ghamgui

Ingénieure DevOps Junior

Email: [mariam.ghamgui.dev@gmail.com](mailto:mariam.ghamgui.dev@gmail.com)

Téléphone : +216 94 882 502

Date de naissance : 11 Mai .01

Site web : [mariam-ghamgui.github.io](https://mariam-ghamgui.github.io)

LinkedIn : [linkedin.com/in/mariam-ghamgui](https://linkedin.com/in/mariam-ghamgui)

GitHub : [github.com/Mariam-Ghamgui](https://github.com/Mariam-Ghamgui)



## Profil professionnel

---

Ingénieure DevOps junior passionnée par l'automatisation cloud et les infrastructures IA. Expérience en automatisation de la gestion des ressources Azure et développement d'assistants intelligents. Compétente en amélioration des pipelines CI/CD et de la supervision pour optimiser déploiements et visibilité.

Je souhaite mettre mes compétences au service de solutions cloud performantes et évolutives.

Stack principal : Azure, Python, OpenAI, GitHub Actions, Docker, Kubernetes, LangChain, Rasa

## Expérience professionnelle

---

02/2025 – 06/2025    Stagiaire Ingénieure DevOps

Move2Cloud - [move2cloud.fr](https://move2cloud.fr) | Paris, France (Télétravail)

Agentic AI pour l'automatisation de la gestion des ressources cloud sur Azure

Technologies : Azure, Python, OpenAI, GitHub Actions, Bicep

- Accélération des opérations cloud de 60% grâce à la gestion des ressources Azure via des conversations en langage naturel.
- Amélioration de l'expérience utilisateur avec un flux multi-étapes piloté par GPT, intégrant des suggestions intelligentes et une exécution sécurisée via l'ingénierie des prompts.
- Automatisation du déploiement d'infrastructures avec Bicep pour un provisionnement rapide et une configuration cohérente.
- Optimisation du pipeline de livraison par l'automatisation CI/CD avec GitHub Actions pour le déploiement et les tests.

07/2024 – 09/2024    Stagiaire Ingénieure DevOps

Altersis Performance - [qiminfo.ch](https://qiminfo.ch) | Tunis, Tunisie (Télétravail)

Exploration d'outils d'observation pour microservices

Technologies : Docker, Minikube, JMeter, Coroot, SigNoz, Netdata

- Amélioration de l'observabilité système en intégrant Coroot, SigNoz et Netdata dans une application microservices pour des analyses de performance en temps réel.
- Réduction du temps d'installation manuelle en automatisant le déploiement des agents de monitoring et services Docker sur Minikube.
- Amélioration des indicateurs de fiabilité via des tests de performance avec JMeter, identification et résolution des goulets d'étranglement.

07/2024 – 09/2024    Stagiaire en IA

Doxso Technologies - [doxso-technologies.com](https://doxso-technologies.com) | Sfax, Tunisie (Télétravail)

Assistant de données universitaire utilisant Llama2

Technologies : LangChain, Llama 2, ChatOllama, MySQL, Vue.js, Laravel

- Livraison d'un chatbot IA prêt pour la production, intégré au site de l'université Enet'Com, améliorant l'accès des étudiants aux informations académiques et réduisant le temps de recherche de 70%.
- Accès en temps réel aux données universitaires en convertissant les intentions en requêtes SQL via un modèle de langage pré-entraîné.

## Projets

---

Automatisation CI/CD pour une plateforme de blog prête pour la production

Technologies : Jenkins, SonarQube, Nexus, Trivy, Docker, AWS, Terraform, Prometheus, Grafana

- Amélioration de la rapidité et de la fiabilité des déploiements grâce à un pipeline CI/CD sécurisé intégrant des tests automatisés, une analyse des vulnérabilités et un monitoring en temps réel.

Chatbot universitaire cloud-native avec Rasa

Technologies : Rasa, MongoDB, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, GitHub Actions

- Facilitation de l'accès rapide aux informations universitaires via un chatbot multilingue, réduisant le temps de navigation et simplifiant les mises à jour grâce à l'automatisation CI/CD.

Assistant IA pour requêtes sur documents PDF

Technologies : LangChain, FAISS, Llama 2, Chainlit

- Mise en place d'un assistant IA permettant la recherche en langage naturel sur des documents PDF, fournissant des réponses précises et réduisant le temps de lecture.

## Formation

---

09/2022 – 06/2025    Diplôme d'Ingénierie Informatique Industrielle

École Nationale d'Électronique et de Télécommunications de Sfax  
Sfax, Tunisie

09/2020 – 06/2022    Études préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs  
Sfax, Tunisie

## Compétences et centres d'intérêt

---

### Langues

- Anglais (B2 certifié TOEIC), Allemand (A1), Français (bilingue), Italien (A2), Arabe (langue maternelle)

### Centres d'intérêt

- Passionnée par les défis logiques — réalisation d'un puzzle de 1000 pièces, renforçant persévérance, reconnaissance de motifs et résolution de problèmes.
- Amoureuse des travaux manuels comme le crochet et la broderie — activités créatives développant patience, précision et souci du détail.