Mariam Ghamgui

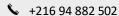
Étudiante en Ingénierie Informatique Industrielle

in linkedin.com/in/mariam-ghamgui

github.com/Mariam-Ghamgui



□ mariam.ghamgui.workmail@gmail.com



OBJECTIF

Dynamique et engagée, je recherche des opportunités de stage pour mettre à profit mes compétences en résolution de problèmes au sein de projets innovants. Passionnée par l'apprentissage continu, je souhaite contribuer activement dans un environnement stimulant tout en apportant une valeur ajoutée.

PARCOURS ACADÉMIQUE

2022 - 2025 Diplôme d'Ingénieur en Informatique Industrielle

Sfax, Tunisie École Nationale d'Électronique et des Télécommunications de Sfax (ENET'Com)

2020 - 2022 Études Préparatoires en Physique/Chimie

Sfax, Tunisie Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Sfax (IPEIS)

EXPÉRIENCE DE STAGE

Juillet 2024 – Aout 2024 Tunis, Tunisie

Exploration des Outils d'Observation pour les Microservices

Stagiaire d'été - Adhoc Althersis

- Déploiement d'outils d'observation (Coroot, SigNoz, Netdata) pour la surveillance des performances d'une application démo et réalisation de tests de charge avec JMeter.
- Construction et déploiement d'une image Docker dans Minikube et automatisation de l'attachement des agents de surveillance.

Juillet 2024 – Aout 2024 Sfax, Tunisie

Assistant RAG-Llama

Stagiaire d'été - Doxo Technologies

- Recherche de méthodes pour convertir les intentions des utilisateurs en requêtes SQL et traduire les résultats en réponses compréhensibles.
- Application de LangChain et ChatOllama (Llama2) pour permettre au chatbot de traiter les entrées en langage naturel et fournir des réponses exactes.
- Développement et déploiement du chatbot pour le site web de l'université ENETCOM en utilisant Vue.js et Laravel.

Juillet 2023 – Aout 2023 Tunis, Tunisie

Kolab - Application Web de Gestion de Tâches

Stagiaire d'été - Adhoc Althersis

Création d'une application de gestion de tâches avec React, intégrant des interfaces animées.

 Contribution aux processus agiles et utilisation de Notion pour la planification des sprints et le suivi des étapes.et Laravel.

Juin 2023 – Aout 2023 Sfax, Tunisie

Dapp pour la Chaîne d'Approvisionnement des Olives

Stagiaire d'été - Centre de Recherche Numérique de Sfax

- Recherche sur Hyperledger et Ethereum pour concevoir et développer des contrats intelligents automatisant les transactions et assurant la transparence pour une DApp de gestion de chaîne d'approvisionnement des olives.
- Développement du frontend avec HTML et CSS, intégration de Web3.js pour une communication fluide avec les contrats intelligents.

Mariam Ghamgui

Étudiante en Ingénierie Informatique Industrielle

in linkedin.com/in/mariam-ghamgui github.com/Mariam-Ghamgui

mariam-ghamgui.github.io

mariam.ghamgui.workmail@gmail.com

+216 94 882 502

RECHERCHE ET PROJETS

Enetcom

Novembre 2023 - Avril 2024 Développement d'un chatbot cloud-native et son intégration au site web de l'Enetcom - Projet de fin d'année

- · Développement et intégration d'un chatbot cloud-native avec Rasa sur le site web ENETCOM. Conception d'une interface utilisateur intuitive avec HTML, CSS et JavaScript. Connexion du chatbot à MongoDB pour l'historique des conversations et à PostgreSQL pour la recherche d'informations.
- Gestion des tâches DevOps, y compris la configuration de Docker et Kubernetes, et mise en œuvre d'un pipeline CI/CD pour rationaliser les processus de développement et de déploiement.

COMPÉTENCES

- Programmation & Développement Web: JavaScript, React.js, Vue.js, HTML, CSS, PHP, Laravel, Python, Java, C, Node.js, J2EE
- DevOps: Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Git, GitHub, GitLab, Linux, Coroot, SigNoz, Netdata, JMeter
- **Cloud Computing:** Huawei Cloud
- Machine Learning/IA: Rasa, NLP, LangChain, Ollama LLaMA 2
- Mobile Development: Java (android), Kotlin, XML
- Gestion des bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Développement Blockchain: Smart Contracts, Ethereum, Solidity, DApps, Web3.js, Truffle Suite, Ganache, Hedera
- Conception UI/UX: Figma, Adobe XD
- Gestion de projet : Scrum, Lean Six Sigma

CERTIFICATIONS

- KodeKloud: DevOps PreRequisite Course Docker Training Course for the Absolute Beginner
- Coursera: Blockchain Principles Blockchain: Foundations and Use Cases Smart Contract
- **Hashgraph Foundation**: Hedera Developer

EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

Septembre 2023 - Juin 2024

Chef de département Web3.0 – Google Developer Student Club (GDSC)

· Enseigné et animé des ateliers hebdomadaires sur la blockchain et le développement web, en intégrant des projets pratiques et des quiz pour renforcer les concepts de Web 3.0

Octobre 2022 - Mai 2023

Membre - ENETCOM Junior Entreprise (ECJE)

Sfax, Tunisie

Sfax, Tunisie

 Membre du processus de développement commercial, ayant réussi à apporter 5 projets et membre du processus projet en servant de Scrum Master pour un projet web.

Juillet 2022

Chef adjoint du bureau de vote – Référendum

Sfax, Tunisie

 Assuré la coordination et la supervision des opérations de vote au sein du bureau, en veillant au respect des procédures électorales.

LANGUES

Anglais: Courant Français: Courant Arabe: Langue maternelle Italien: Notions

INTÉRÊTS

- Développement front-end avec un accent sur la fidélité aux designs UI/UX
- Musique (guitare)
- Entrepreneuriat (crochet et broderie)