



Melek BEJAOU

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN CLOUD COMPUTING ET DEVOPS

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur en informatique polyvalent spécialisé en Cloud Computing et DevOps, je dispose d'une expérience significative en gestion stratégique de projets et en automatisation des processus. Animé par une passion pour l'optimisation des infrastructures et l'amélioration continue des systèmes, Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois durant lequel je pourrai mettre mes compétences en ingénierie à profit et apporter une réelle valeur ajoutée à votre organisation.

FORMATION

- Ingénieur en Informatique** 2025
ESPRIT - Tunis
 - Cycle d'ingénieur en Architecture IT & Cloud Computing
- Licence en Informatique de Gestion** 2022
ESEN - Tunis
 - Spécialisation en E-Business
- Baccalauréat** 2018
Lycée El Hadika- Tunis
 - Spécialisation en Sciences de l'informatique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage d'ingénieur** 06/2024 - 09/2024
ST2I - Tunis - Stage
 - Mettre en place une chaîne d'intégration continue CI/CD
 - Automatiser la configuration des environnements de développement à l'aide de Vagrant.
 - Intégrer GitLab avec Jenkins pour le contrôle de version et le déclenchement des pipelines CI/CD.
 - Conteneuriser les applications avec Docker pour garantir des environnements cohérents entre le développement, les tests et la production.**Outils** : Vagrant, Jenkins, Gitlab, Docker, Kubernetes, SonarQube
- Stage d'immersion** 07/2023 - 09/2023
Multicom - Tunis - Stage
 - Concevoir, développer et déployer une plateforme de suivi des chèques bancaires en ligne
 - Mettre en place des mécanismes de sécurité et de gestion des droits d'accès utilisateurs
 - Concevoir une architecture logicielle évolutive pour la gestion des transactions bancaires
 - Déployer l'application à l'aide de la plateforme CentOS Web Panel (CWP).
 - Documenter en détail l'architecture, l'installation et l'utilisation de l'application.**Outils** : Symfony, MySQL, Git et CWP

PROJETS ACADÉMIQUES

- Projet Intégré Cloud : Club Hive** 01/2024 - 06/2024
 - Mettre en place une infrastructure privée pour héberger et gérer des ressources informatiques de manière flexible et évolutive. En parallèle, développer une application web pour faciliter la gestion des clubs universitaires, offrant des fonctionnalités intuitives et performantes pour les utilisateurs. Le déploiement et les tests seront réalisés sur une infrastructure robuste, garantissant une solution fiable et efficace pour répondre aux besoins des clubs.**Outils** : OpenStack, Kubernetes, Magnum, Ansible, Terraform, Spring Boot, Angular, MySQL, Azure, Openstack IaaS, Prometheus, Grafana
Méthodologies : Scrum
- Projet Intégré Développement : Storeship** 03/2023 - 06/2023
 - Concevoir et développer "Storeship", une application de commerce électronique spécialisée dans le dropshipping. Créer une plateforme accessible sur desktop, mobile et web pour offrir une expérience utilisateur fluide et intuitive qui vise à faciliter la gestion des produits, des commandes et des paiements en ligne.**Outils** : Mysql, Java/JavaFx, Symfony, CodenameOne, GitHub, Trello.
Méthodologies : Scrum

COORDONNÉES

+216 20 677 227

melek.bejaoui@esprit.tn

4 rue el ensaf, Cité Ettahrir, Tunis, Tunisie

<https://www.linkedin.com/in/melek-bejaoui-4836441b9/>

COMPÉTENCES

- DevOps** : Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Vagrant, Kafka, SonarQube, Prometheus, Grafana
- Environnements** : Debian, Ubuntu, Almalinux, Centos
- Langage de programmation** : Python, Java, C, C#, JavaScript, PHP, Groovy
- Frameworks** : Spring, Angular, Laravel, Symfony, ASP.NET Core, React, Express.js
- Base de données** : MySQL, Oracle, MongoDB XML, JSON

LANGUES

Français
Intermédiaire avancé (B2)

Anglais
Intermédiaire avancé (B2)

Allemand
Débutant

Arabe
Langue maternelle

CERTIFICATS

- Project Management Foundations - LinkedIn
- Advanced Interviewing Techniques - Coursera
- IT Project Management - Coursera
- Google Analytics - Google

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

- Aspire ESEN**, 03/2021 - 02/2022
Tunis, Tunisie
Responsable de département
- Android ESEN**, 01/2020 - 05/2020
Tunis, Tunisie
Membre Actif