

Rania BRAHMI

Ariana, Tunisie • +216 52 598 017 • raniaa.brahmi@gmail.com
www.linkedin.com/in/rania-brahmi • www.github.com/Rania1808

Étudiante en dernière année d'ingénierie spécialisée en Architecture des systèmes d'information et en Cloud computing, avec un vif intérêt pour **DevOps**, à la recherche d'un stage de PFE.

Expériences

JUILLET 2024 – AOÛT 2024

Stagiaire Ingénieure Devops | Alder Green Solutions | Tunis, Tunisie

CI/CD avec **GitHub Actions**, utilisation de **Docker** et déploiements automatisés sur **Azure**. **Séparation** des environnements via un deuxième **App Service**, transition vers **AKS**. Créé et optimisé 3 **pipelines CI** et 2 **pipelines CD**, augmentant l'efficacité des déploiements de 25%.

JUILLET 2023 – AOÛT 2023

Stagiaire Développeur Web | Monétique Tunisie | Tunis, Tunisie

Frontend avec **Angular**, backend avec **Spring Boot**, et **API Open Banking** pour des transactions sécurisées. Interface optimisée et traitement fiable des paiements. Réduction des temps de réponse des transactions de 15% tout en gérant plus de 10 000 transactions sécurisées par jour.

JUILLET 2023 – AOÛT 2023

Stagiaire Développeur Web | Agence Benna Studio | Tunis, Tunisie

Frontend avec **Angular**, backend avec **Node.js** et **ExpressJS**, **MongoDB (NoSQL)** pour les données. Gestion de projet en **Scrum** avec **Git** et **GitHub**, et tests d'API avec **Postman**. Application pour photographes professionnels, améliorant la productivité de **20%** grâce à une interface optimisée.

Projets

AOÛT 2024 – SEPTEMBRE 2024

Pipeline de Déploiement Automatisé | Projet Personnel

Jenkins pour l'intégration continue et le déploiement d'une application web, automatisation des constructions, tests et déploiements. Réduction des temps de déploiement de 40% grâce à l'automatisation complète des workflows.

NOVEMBRE 2023 – MAI 2024

Projet Cloud | ESPRIT | Tunis, Tunisie

Infrastructure **IaaS** avec **OpenStack** et application web basée sur des **microservices** avec **Angular** et **Spring Boot**. Configuration de clusters **Kubernetes** et intégration de **Docker** pour un déploiement évolutif, supportant jusqu'à 100 utilisateurs simultanés.

DÉCEMBRE 2022 – MAI 2023

Projet de Développement | ESPRIT | Tunis, Tunisie

Création de l'application "Dealtroc" avec **Symfony5** (backend), **JavaFX** (interface de bureau) et **CodenameOne** (mobile). **MySQL** pour la base de données et gestion de projet en **Scrum** avec contrôle de version sur **GitHub**.

DÉCEMBRE 2019 – MAI 2020

Projet de Fin d'Année | ESEN | Tunis, Tunisie

Développement de l'application "Help and Found" pour la pandémie de COVID-19, avec versions web et bureau en **WPF**. Frontend en **HTML5**, **CSS3**, **Bootstrap** et **JavaScript**, backend en **PHP** et **.NET**, et **MySQL** pour la base de données.

Compétences techniques

CI/CD Pipelines: Jenkins, GitHub Actions

Containers & Orchestration: Docker, Kubernetes

Cloud: Azure App Service, Azure DevOps, OpenStack, AKS

Langages de Programmation : Java, Python, C#

Base de Données: MySQL, MongoDB, Oracle

Automation: Ansible, Jenkins

Monitoring: Grafana, Prometheus

Outils : Git, GitHub, Scrum, Postman, NoSQL

DevOps & Automatisation: DevOps • Pipelines CI/CD • Git/GitHub • GitHub Actions • Jenkins • Docker • Kubernetes • Ansible • Nexus

Monitoring & Logging: Grafana • Prometheus

Éducation

2022 - 2025

Ingénierie en informatique - Architecture IT & Cloud Computing | ESPRIT (École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie) | Tunis, Tunisie

2018 - 2021

Licence en Informatique | ESEN (École Supérieure d'Économie Numérique) | Tunis, Tunisie

Langues

Arabe: Langue maternelle

Français : C1 (Compétence professionnelle)

Anglais : B2 (Compétence intermédiaire supérieure)

Espagnol : A1 (Débutant)

Certifications

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Activités

Diplomatie : Déléguée et ambassadrice à l'IMUN (Modèle des Nations Unies International).