

# Maaloul Raed

## Étudiant en Ingénierie Informatique

✉ raed.maaloul@esprit.tn    📞 +216 24 745 035    📍 Ariana, Tunisie    🔗 raedmaaloul.netlify.app/  
🌐 linkedin.com/in/raed-maaloul-9b5912173    🐙 github.com/raed20

### PROFIL

Passionné par les architectures distribuées, la virtualisation et les technologies cloud, je suis curieux et toujours à la recherche de nouveaux défis. Je développe actuellement mes compétences en **Angular**, **Spring Boot** et en gestion de bases de données. Enthousiaste et ambitieux, j'apprécie apprendre, innover et travailler en équipe.

### FORMATIONS

Cycle d'ingénieur en Informatique, École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie	2023 – Present Tunisie
Licence en Business Intelligence, Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia	2021 – 2023 Tunisie
Baccalauréat en Mathématiques, Lycée Abouloubaba Gabés	2020 Tunisie

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Stage d'été – Ingénieur DevOps Stagiaire, Capgemini Engineering</b> • Développé et déployé une application web en utilisant une <b>pipeline CI/CD entièrement automatisée</b> , incluant les tests, la containerisation, le provisionnement de l'infrastructure, le déploiement sur <b>Kubernetes</b> et la surveillance. • <b>Outils</b> : GitHub, Jenkins, Angular, Jasmine, Karma, SonarQube, Docker, Robot Framework, Selenium, Azure Container Registry, Azure Kubernetes Service, Terraform, DuckDNS, Prometheus, Grafana.	07/2025 – 08/2025 Tunis, Tunisie
<b>Stage d'été – Développeur Odoo, TEAMDOO</b> • Personnalisé des <b>modules Odoo</b> pour la gestion des ventes et des stocks, développé et maintenu des vues, formulaires et la logique métier, et intégré des <b>API tierces</b> . • <b>Outils</b> : Odoo, Python, XML, PostgreSQL, Git.	06/2024 – 07/2024 Tunis, Tunisie
<b>Projet de fin d'études – Analyste des données, EXCEL-LENCE</b> • Conçu un <b>data warehouse</b> , réalisé la <b>préparation et le nettoyage des données</b> , et développé un <b>dashboard interactif Power BI</b> que j'ai déployé et partagé sur un site web hébergé sur <b>Azure</b> . • <b>Outils</b> : Excel, MySQL, Alteryx, Power BI, Azure.	02/2023 – 06/2023 Manouba, Tunisie

### PROJECTS

<b>Infrastructure Cloud avec OpenStack</b> • Déployé des <b>services cloud privés</b> en utilisant <b>OpenStack</b> . • Configuré les <b>nœuds de calcul, de stockage et de réseau</b> . • Appliqué des techniques d' <b>automatisation et d'orchestration</b> . <b>Outils</b> : services OpenStack, Linux, Git, Shell Scripting.	2025
<b>Plateforme Web – Système de Gestion de Location</b> • Développé une <b>plateforme de location complète</b> avec <b>Angular</b> (frontend) et <b>Spring Boot</b> (backend). • Créé des <b>API REST sécurisées</b> et connecté à une <b>base de données MySQL</b> . <b>Outils</b> : Angular, Spring Boot, MySQL, Git, Postman.	2025
<b>Déploiement de la Plateforme de Location sur des Infrastructures Cloud</b> • Déployé notre plateforme de location sur l' <b>infrastructure OpenStack</b> . • Implémenté une <b>pipeline de déploiement</b> et géré les <b>ressources cloud sur Microsoft Azure</b> . • Pris en charge la <b>configuration, le paramétrage des environnements et la supervision</b> . <b>Outils</b> : GitHub, Jenkins, Docker, Kubernetes, Terraform, Azure Monitor, OpenStack Dashboard/CLI.	2025

### SKILLS

<b>DevOps &amp; Cloud</b> Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Azure, OpenStack, Linux	<b>Développement web</b> HTML, CSS, JS, PHP
<b>Machine Learning</b> Sklearn, Numpy, Pandas, Matplotlib	<b>ETL</b> Talend, Alteryx
<b>Langages de programmation</b> Java, Python, R	<b>Frameworks</b> Angular, Symfony, Spring Boot
<b>base des données</b> MongoDB, Oracle, MySQL	<b>Outils de Gestion de Version et de Test</b> Git, GitHub, GitLab, Postman

### LANGUAGES

<b>Arabe</b> Courant	<b>Français</b> B2	<b>Anglais</b> B2
-------------------------	-----------------------	----------------------