

MARWANI WAEL

Candidat Pour Un Stage De Fin D'Études | Ingénieur Développeur Web

📞 +21625162501 📩 wael.marwani@esprit.tn 💻 LinkedIn: [Wael Marwani](#) 🌐 Portfolio: [marwaniwael.me](#)



PROJETS PROFESSIONNELS

Plateforme de Réservation de Parking

⌚ 01/2025 - 07/2025

🔗 <https://www.youtube.com/watch?v=eoB50txFe9Q&t=15s>

- Développement d'une application MERN avec MapBox (satisfaction: 95% des 20+ testeurs).
- Implémentation d'un système IA de reconnaissance de plaques (avec 87% de précision)
- Mise en place CI/CD et déploiement Docker, réduisant le temps de déploiement de 65%.
- **Termes clés :** MongoDB | React | Node.js | Docker | Python (ML) | GraphQL.

Plateforme RESTAURANTLY (Microservices)

⌚ 10/2024 - 12/2024

🔗 https://github.com/marwaniwael18/Application_Web_Distribue

- Développement de 5 microservices REST et d'un système de sécurité OAuth2.
- Création du module de réclamations (gérant 50 requêtes simultanées, temps de réponse < 200ms).
- **Termes clés :** H2 | Angular | Spring Boot | API Gateway | Eureka Server | Docker | Keycloak.

Gestion d'une Station de Ski (DevOps)

⌚ 01/2025 - 06/2025

🔗 <https://github.com/marwaniwael18/DEVOPS-Project>

- Conception d'un pipeline CI/CD complet pour un système CRUD Spring Boot (build Maven + tests intégrés).
- Analyse statique avec SonarQube : 0 bug, 0 vulnérabilité, 15 code smells corrigés, couverture de code de 89% (JaCoCo).
- Optimisation du code backend réduisant le temps de build de 40%.
- Déploiement conteneurisé avec Docker Compose et surveillance via Prometheus + Grafana.
- **Termes clés :** Jenkins | Spring Boot | Docker | Nexus | SonarQube | Prometheus & Grafana | JaCoCo | Maven.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage ingénieur Full-stack Developer

Qazar cloud X p2p Technologies

⌚ 06/2025 - 08/2025 📍 Montpellier, France

- Développement d'une application mobile/web en React Native CLI et TypeScript avec backend en Go.
- Intégration d'agents IA audio via API et optimisation UI avec Gusstack (basé sur Tailwind).
- **Termes clés :** React Native CLI | TypeScript | Go | PostgreSQL | Tailwind (Gusstack) | API REST | Microservices | IA Audio.

Stage Analyste Développeur

Deepway

⌚ 06/2024 - 08/2024 📍 La Ciotat, France

- Migration d'un projet embarqué d'ATmega vers STM32, réduisant le temps d'exécution de 30%.
- Optimisation des interfaces IHM, augmentant la fluidité d'affichage de 40% sur écrans tactiles.
- **Termes clés :** STM32 | LVGL | TouchGFX | Embedded Systems.

Migrateur Automatique De Tests (Stage)

Esprit

⌚ 07/2023 - 09/2023 📍 Ariana, Tunisie

- Développement d'un outil automatisant la migration de 150+ tests Node.js vers Jest (-70% de temps).
- Amélioration de la couverture de test de 55% à 72%, identifiant 27 bugs potentiels.
- **Termes clés :** JavaScript | Node.js | Jest | Unit Testing.

PROJETS PERSONNELS

Plateforme SkillSwap – Déploiement AWS Serverless

⌚ 06/2025 - 07/2025

🔗 <https://github.com/marwaniwael18/AWS-App>

Développement complet d'une plateforme d'échange de compétences, déployée via GitHub Actions sur AWS avec une infrastructure serverless. Intégration CI/CD, auth Cognito, et monitoring CloudWatch.

Termes clés : React 18 | Node.js | AWS Lambda | DynamoDB | API Gateway | Cognito | Tailwind | GitHub Actions | Serverless Framework | S3 | JWT.

ÉDUCATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

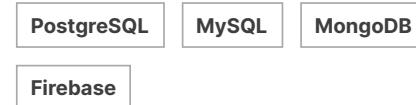
⌚ 09/2021 - 07/2026 📍 Ariana, Tunisie

COMPÉTENCES

Langages & Frameworks de programmation



Base de données



Architectures



Méthodologie



SCM



CERTIFICATIONS

AWS Cloud Practitioner Essentials

Amazon Web Services (AWS)

Spring MVC et Rest Controllers

Coursera

L'IA pour tous

DeepLearning.AI

Devenir expert en DevOps

LinkedIn

Graph Developer - Associate

Apollo GraphQL

The Frontend Developer Career Path

Scrimba

Agile Project Management

PM Coaching

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français

Compétence bilingue (C1)

Anglais

Compétence bilingue (C1)

PROJETS PERSONNELS

Extension Chrome – Générateur de Prompts IA

03/2025 - 06/2025

<https://github.com/marwaniiwael18/prompt-generator-extension>

Développement d'une extension générant des prompts optimisés pour assistants IA, avec historique et authentification Firebase.

Termes clés : JavaScript | Firebase | Chrome Extension API.

EXPÉRIENCES VOLONTAIRES

Chef du protocole

JCI

2019 - 2022

Modération des réunions | Gestion des relations internes et des Ressources humaines.