

GUESMI MALEK

Ingénieur Logiciel ◊ Full Stack ◊ DevOps

+216 27 680 858 ◊ guesmimelek928@gmail.com ◊ LinkedIn : malek-guesmi-b971b61bb/ ◊ github.com/TheMaliik

Profil

Ingénieur en informatique spécialisé en développement Full Stack, intégration de solutions d'IA et pratiques DevOps. Expérience sur des projets en production couvrant l'architecture web, les systèmes ERP et les pipelines de Machine Learning. Disponible pour un poste d'Ingénieur Logiciel.

Expérience Professionnelle

Ingénieur Logiciel | DIAME

Août 2026 – Présent

Next.js · ASP.NET Core · SQL Server

- Centralisation de 45+ KPI opérationnels dans des tableaux de bord, facilitant le suivi de la performance et la prise de décision.
- Centralisation des données et optimisation des processus d'un acteur aéronautique pour un meilleur pilotage.

Ingénieur Full Stack & IA – Stage PFE | MOBELITE

Février 2026 – Juillet 2026

Next.js · Node.js · Express · FastAPI · Python · CI/CD · NLP · PostgreSQL · Google APIs · Microsoft Azure

- Automatisation du suivi SEO grâce à la centralisation des données GA4 et GSC au sein d'une plateforme SaaS multi-sites.
- Mise en place de microservices IA (détection d'anomalies, recommandation, prévision, audit) avec apprentissage continu des modèles.

Ingénieur Logiciel – Solutions Web & ERP – Stage | DIAME

Juin 2025 – Août 2025

MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js) · NextJS · Docker · Python

- Réduction du temps de chargement du portail web à 2 secondes grâce à une refonte complète du Front-End et de l'UX/UI.
- Conception et déploiement en production d'un ERP multi-utilisateurs composé de 3 modules.

Développeur Web – Stage | DIAME

Juin 2024 – Août 2024

MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js) · Docker

- Réduction du délai des études industrielles de plus d'un mois à quelques jours grâce à la digitalisation du processus de bout en bout.
- Réduction du temps de calcul de plusieurs jours à moins d'une seconde grâce à l'automatisation du diagnostic et du pré-dimensionnement.

Développeur Web – Stage de Fin d'Études | DIAME

Février 2023 – Juin 2023

MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js)

- Conception et développement d'une application web complète de gestion des prestations, de l'analyse des besoins jusqu'à l'implémentation.

Projets Académiques

MindScribe – Journal Personnel Intelligent

Septembre – Novembre 2025

Django · Python · MongoDB · OpenAI API · IA (Analyse émotionnelle) · NLTK · Pillow

- Analyse émotionnelle, recommandations personnalisées et tableau de bord analytique.
- Déploiement complet de la plateforme.

RecruitPro – Plateforme de Recrutement Intelligente

Février – Mai 2025

React.js · Node.js · MongoDB · TensorFlow · Cloudinary · Google APIs · Python

- Système de gestion des utilisateurs, offres, candidatures et analyse automatisée des CV.
- Intégration de Google Calendar et Meet, et mise en place d'un pipeline CI/CD.

Compétences

Langages et Frameworks : JavaScript, Java, Python, .NET, Angular, Next.js, Express, Spring Boot, FastAPI

Bases de Données : MySQL, MongoDB, PostgreSQL

DevOps et CI/CD : Docker, Jenkins, Prometheus, Grafana, SonarQube, Nexus, Microsoft Azure

Outils et Méthodes : Git, GitHub, Agile / Scrum

Intelligence Artificielle : Machine Learning, NLP, TensorFlow, PyTorch

Formation

Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT)

Sept. 2023 – Sept. 2026

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique

Tunis, Tunisie

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISIMA)

Sept. 2020 – Juin 2023

Licence en Informatique de Gestion (Business Intelligence)

Mahdia, Tunisie

Certifications

- Graph Developer – Associate | Apollo GraphQL
- Attendance Hashgraph Developer | The Hashgraph Association
- AWS Academy Graduate – AWS Academy Cloud Foundations
- Claude 101 | Claude Code in Action | Anthropic

Avril 2025

Octobre 2025

Novembre 2025

Mars 2026

Langues

Anglais : B2 | Français : B2 | Arabe : Langue Maternelle

Centres d'Intérêt

Fitness | Athlétisme