

# GUESMI MELEK

## Élève Ingénieur en Informatique – Développement Web | IA | DevOps – Recherche d’un Stage PFE (6 mois)

+216 95 211 220 | melek.guesmi@esprit.tn | LinkedIn : [linkedin.com/in/melek-guesmi-b971b61bb/](https://www.linkedin.com/in/melek-guesmi-b971b61bb/) | GitHub : [github.com/TheMaliik](https://github.com/TheMaliik) | Portfolio : [guesmimelek.netlify.app](https://guesmimelek.netlify.app)

### PROFIL

Élève ingénieur en informatique passionné par le développement web, l’IA et le DevOps. J’aime travailler sur des projets concrets, apprendre de nouvelles technologies et collaborer avec des équipes engagées. Je recherche un stage PFE de six mois, disponible à partir de janvier 2026, pour mettre mes compétences en pratique et contribuer à des projets à forte valeur ajoutée.

### COMPÉTENCES

- Langages et Frameworks:** JavaScript, Java, Python, .NET, React, Angular, Next.js, Node.js, Express, Spring Boot
- Bases de Données :** MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- DevOps et CI/CD :** Docker, Jenkins, Kubernetes, Prometheus, Grafana, SonarQube, Nexus
- Outils et Méthodes :** Git, GitHub, Agile / Scrum
- Intelligence Artificielle :** Machine Learning, NLP, TensorFlow, PyTorch

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stage Ingénieur – Solutions Web et ERP

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

Juin 2025 – Septembre 2025

- Refonte du portail web de l’entreprise.
- Développement d’un ERP intelligent et déploiement via cPanel et Docker selon la méthodologie SCRUM.

#### Stage de Développeur Web

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

Juin 2024 – Août 2024

- Amélioration d’une application MERN avec nouvelles interfaces et fonctionnalités.
- Conception et développement d'une application pour le suivi des processus industriels.

#### Technicien stagiaire - Projet de fin d’études

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

Février 2023 – Juin 2023

- Développement d’une application web pour la gestion des prestations.

### PROJETS ACADÉMIQUES

#### MindScribe – Journal Personnel Intelligent

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

Septembre - Novembre 2025

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

Lien git : [MindScribe](#)

#### RecruitPro – Plateforme de Recrutement Intelligente

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

Février - Mai 2025

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

Lien git : [Recruit-Pro](#)

#### Automatisation CI/CD avec Jenkins

Jenkins, Docker, SonarQube, Nexus, Prometheus, Grafana, Mockito, JUnit, Maven

Février - Mai 2025

- Pipeline CI/CD automatisé : compilation, tests, analyse de qualité, conteneurs publiés sur Docker Hub.
- Supervision des performances avec Prometheus et visualisation sur Grafana.

Lien git : [Lien](#)

#### UniHub – Plateforme universitaire basée sur une architecture microservices

Spring Boot, Eureka, API Gateway, Docker, Docker Compose, Docker Hub

Février - Mai 2025

- Développement d’une plateforme basée sur une architecture microservices et intégration des services via API Gateway.

Lien git : [Lien](#)

### FORMATION

Diplôme National d’Ingénieur en Informatique, Tunis, Tunisie.

Septembre 2023 – En cours

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

Licence en informatique de Gestion (Business Intelligence), Mahdia, Tunisie.

Septembre 2020 – Juin 2023

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISIMA)

### CERTIFICATIONS

Graph Developer – Associate | *Apollo GraphQL* - Avril 2025

Attendance Hashgraph Developer | *The Hashgraph Association* - Octobre 2025

AWS Academy Graduate – *AWS Academy Cloud Foundations* - Novembre 2025

### LANGUES

Anglais : B2 | Français : B2