




JIHEN MESSAOUD

Jeune Diplômée en Master Professionnel Génie Logiciel

 [linkedin.com/in/jihenme](https://www.linkedin.com/in/jihenme) |  github.com/jihen22 |  Gafsa, Tunisie

Profil

Jeune diplômée d'un Master Professionnel en Génie Logiciel avec une expertise en développement Full-Stack, solutions alimentées par l'IA et architecture cloud. Expérience pratique dans la conception de microservices évolutifs, la mise en œuvre de pipelines CI/CD et la livraison d'applications de niveau entreprise. Solide maîtrise des méthodologies Agile, pratiques DevOps et technologies web modernes. Motivée, adaptable et prête à contribuer à des projets innovants.

Expérience Professionnelle

Développeuse Full-Stack IA - Stagiaire

Jan – Août 2025

AiLine Tunis (Télétravail)

- Développement d'**AiLine Pro**, une plateforme IA alignant les valeurs organisationnelles via analyse NLP et recommandations ML
- Architecture de solution microservices avec conception pilotée par le domaine et infrastructure cloud native Azure
- Création de tableaux de bord interactifs permettant aux cadres dirigeants de surveiller les métriques d'engagement en temps réel
- Mise en œuvre d'un système de surveillance Elasticsearch et établissement de pipelines CI/CD avec Azure DevOps
- Direction du développement Agile/Scrum sur 2 versions et 5 sprints
- Stack** : Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Azure, NLP, ML, Elasticsearch, Docker, CI/CD

Développeuse Web - Stagiaire

Fév – Juil 2023

Enterprise eSolutions Monastir (Sur site)

- Création d'un générateur CRUD Laravel intelligent avec tableau de bord administrateur, réduisant le temps de configuration de base de données de 60%
- Automatisation de la génération de code pour une équipe de 8 développeurs, éliminant les tâches répétitives
- Livraison d'une documentation technique complète pour un transfert de connaissances fluide
- Stack** : Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap, AJAX, Git

Développeuse Full Stack - Stagiaire

Juin – Sep 2022

Compagnie des Phosphates de Gafsa (CPG) Gafsa (Sur site)

- Conception d'un système de gestion du personnel d'entreprise avec suivi amélioré des transactions
- Rationalisation des flux de travail d'achat, économisant plus de 15 heures de personnel par mois
- Développement d'APIs RESTful et d'interface utilisateur réactive avec Angular et Spring Boot
- Stack** : Angular, Spring Boot, MySQL, APIs RESTful, Karma, TypeScript

Secrétaire Générale

Oct 2021 – Mai 2022

Microsoft Tech Club - ISIM Monastir Monastir

- Coordination de multiples événements techniques, augmentant l'engagement étudiant de 40%
- Rationalisation des opérations administratives et des processus de documentation des réunions

Formation

Master Professionnel en Génie Logiciel

Sep 2023 – Oct 2025

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir (ISIMM)

- Mémoire** : « Développement d'une solution alimentée par l'IA pour l'alignement de la culture organisationnelle » (Soutenu Oct 2025)

Licence en Génie Logiciel

Sep 2020 – Juil 2023

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir (ISIMM)

- Solide base en algorithmes, structures de données, architecture logicielle et gestion de bases de données

École d'été Erasmus+ en Technologies de l'Information

Juil 2022

Universidad de Alcalá (UAH), Espagne

- Axée sur la cybersécurité, le big data et l'intégration de données (PySpark, Docker, Quarkus, Tableau)

Projets Clés

AiLine Pro – Plateforme culturelle alimentée par l'IA

github.com/jihen22/AilinePlateform

- Plateforme microservices utilisant NLP et ML pour l'alignement des valeurs organisationnelles avec tableaux de bord en temps réel
- Tech** : Angular, TypeScript, Spring Boot, PostgreSQL, Azure, NLP, ML, Docker, Elasticsearch

Pipeline DevOps automatisé de gestion monétaire github.com/jihen22/Automated-MonetaryManagement-DevOps-Pipeline

- Pipeline CI/CD complet avec tests automatisés à chaque étape de développement pour application d'entreprise
- Tech** : Java, DevOps, CI/CD, Jenkins, Tests Automatisés

Générateur CRUD avancé avec Laravel

github.com/jihen22/CRUDGenerator

- Générateur de code intelligent créant des opérations CRUD et interfaces d’administration à partir du schéma de base de données
- **Tech** : Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap, JavaScript, SCSS, Blade, Git

Application de gestion des employés (Full Stack) github.com/jihen22/employeemanagerFront | [employeemanager-Backend](#)

- Système full-stack avec frontend Angular, backend Spring Boot et suite de tests complète
- **Tech** : Angular, TypeScript, Spring Boot, MySQL, Karma, APIs RESTful

Compétences Techniques

Langages PHP, Java, JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, C++, SQL, HTML5/CSS3	DevOps & Cloud Docker, Kubernetes, Git, GitHub/GitLab, CI/CD, Jenkins, Azure, Azure DevOps
Développement Frontend Angular, React, Bootstrap, jQuery, Design Responsive	IA & Science des données NLP, Machine Learning, TensorFlow, PySpark, Tableau
Développement Backend Laravel, Spring Boot, Node.js, Express, APIs RESTful, Microservices, MVC	Surveillance Elasticsearch, Prometheus, Grafana
Bases de données MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Elasticsearch, Modélisation de données	Méthodologies Agile/Scrum, DDD, Event Storming, POO, TDD, Patrons de conception

Certifications

Développeur de solutions IA certifié	<i>OpenAI Academy / Jan 2025</i>
Architecte Cloud professionnel	<i>CloudSkills Institute / Mars 2025</i>
Diplômé AWS Academy - Fondements Cloud	<i>Amazon Web Services / Nov 2024</i>
AWS Cloud Practitioner (CLF-C02)	<i>KodeKloud / Sep 2024</i>
Fondamentaux Scrum certifié (SFC)	<i>SCRUMstudy / Sep 2024</i>
Ingénieur Docker & Kubernetes	<i>KodeKloud / Sep 2024</i>
Fondamentaux de carrière en IA générative	<i>Microsoft & LinkedIn / Sep 2024</i>
Fondamentaux Azure AI (AI-900)	<i>Microsoft / Août 2024</i>
Certificat de développement Web Full-Stack	<i>Coursera / Université du Michigan / Juil 2024</i>

Langues

Arabe : Langue maternelle	Anglais : Bilingue	Français : Bilingue	Allemand : Élémentaire	Espagnol : Notions
----------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------