

# Chayma JLALI

## Ingénieure en Informatique

✉ chaymajlali2001@gmail.com ☎ 46566325 📍 Tunisie-Ariana 2081

🌐 <https://linkedin.com/in/chayma-jlali> 🔄 [github.com/chaymajlali](https://github.com/chaymajlali)

### Profil

**Étudiante en dernière année du cycle d'ingénieur en Génie Logiciel.** Passionnée par l'innovation et la création de solutions performantes, je dispose de solides connaissances en environnements modernes, en déploiement cloud et en méthodes Agile. Je suis actuellement à la recherche d'un **stage de fin d'études à partir de Janvier 2025**, afin de mettre en valeur mes compétences en développement **Full-Stack et IA** et de contribuer à des projets ambitieux et à forte valeur ajoutée.

### Compétences

#### Compétences Techniques

- **Backend** : Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, API REST, Node.js, Express.js, NestJS, Django
- **Frontend** : JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, Angular, React, ShadCN/UI
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Outils & Méthodes** : Git, Maven, JUnit, Mockito, Docker, Scrum/Agile
- **Automatisme / Industrie** : Siemens S7-300, TIA Portal, WinCC Flexible, GRAFCET, SCADA

### Expérience Professionnelle

#### Développeuse Backend– Java Spring Boot, ReeWayy

07/2025 – 08/2025

ile-de-France, France

- Développement du module de gestion des stocks pour le MVP d'un ERP.
- Création d'API REST avec Spring Boot pour les fonctionnalités métier.
- Modélisation et gestion des données avec PostgreSQL en utilisant Spring Data JPA et Hibernate.
- Rédaction de tests unitaires et d'intégration avec JUnit et Mockito pour garantir la fiabilité du code.
- Collaboration en méthodologie Agile/Scrum ,participations aux daily meetings et aux sprint reviews.

#### Stage d'Observation– Département Informatique,

08/2024 – 08/2024

Société Tunisienne de Banque (STB)

Tunis, Tunisie

- Découverte de l'infrastructure et des processus du système d'information bancaire.
- Observation de la gestion technique, du support utilisateur et de la sécurité des données.

## Projet de Fin d'Études– Automatisation d'une station de stockage,

Les Ciments de Bizerte

2023 – 2023

Bizerte, Tunisie

- Conception et programmation d'un système automatisé (GRAFSET) sur automate Siemens S7 300.
- Développement d'une interface de supervision (WinCC Flexible) pour le suivi des opérations.

## Projets

---

### Application Web de Gestion de Recrutement, Technologies : Spring Boot, REST, MySQL, Thymeleaf

- Conception et développement full-stack d'une application de gestion des candidatures avec interface admin sécurisée.
- Mise en œuvre d'une interface d'administration sécurisée avec gestion des rôles et authentification.
- Intégration de services REST et architecture modulaire.

### Système de Gestion Hospitalière, Technologies : Node.js, Express, Angular, MongoDB

- Conception et développement d'un système web de gestion hospitalière avec une architecture full stack.
- Développement du backend avec Node.js et Express.js pour gérer les patients, rendez-vous, médecins, services.
- Mise en place d'un système d'authentification et de gestion des rôles .

### Application eCommerce Avancée, Technologies : Django, Python, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript

- Développement d'une application eCommerce complète
- Catalogue produit avec variantes et personnalisation dynamique
- Gestion des commandes, paiements et comptes utilisateurs

### Deep Learning – Détection de maladies de la pomme de terre,

Technologies : TensorFlow, CNN, Data Augmentation, FastAPI, React JS, React Native, GCP

- Développement d'un modèle CNN pour classifier les maladies des plants de pomme de terre à partir d'images.
- Création d'une application mobile permettant aux agriculteurs de détecter les maladies en temps réel.
- Mise en place du backend et MLOps avec FastAPI et TensorFlow Serving, optimisation du modèle avec quantization et TensorFlow Lite

## Formation

---

### Diplôme d'Ingénieur en Ingénierie Informatique,

École Supérieure Privée de Technologie et d'Ingénierie (TEK-UP)

Formation d'ingénieur spécialisée en développement logiciel

2023 – Present

Tunis, Tunisie

### Licence en Automatique et Informatique Industrielle,

Faculté des Sciences de Bizerte

2020 – 2023

Bizerte, Tunisie

### Baccalauréat Sciences techniques, Lycée Tayeb Mhiri

2020

Nabeul, Tunisie

## Certifications

---

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| • Scrum Agile | • Oracle Cloud Infrastructure<br>2025 Certified Generative AI<br>Professional | • Oracle Cloud Infrastructure<br>2025 Foundations Associate |
|---------------|---|---|

## Langues

---

- |         |            |           |
|---------|------------|-----------|
| • Arabe | • Français | • Anglais |
|---------|------------|-----------|