

WIEM CHAABANI

Développeuse Full-Stack | Machine Learning | Développement Desktop
Monastir, Tunis • +216 46296100 • wiemchaabeni11@gmail.com

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

FORMATION

Cycle Ingénieur en Informatique

Éc. Sup. Privée d'Ingénieur de Monastir
2026 – en cours

Licence TIC — IoT & Réseau

ISIMM de Monastir
Sep 2019 – Juin 2022

COMPÉTENCES

Développement Web

Symfony 7, React, Vite, Tailwind CSS, PHP, HTML5, CSS3, JS

Développement Desktop

JavaFX, Java, C#, .NET, Windows Forms, Guna.UI2

Machine Learning

scikit-learn, RandomForest, pandas, NumPy, Flask API, pickle

Bases de Données

SQL Server, MySQL, Oracle SQL, Doctrine ORM

Outils & Méthodes

Git/GitHub, Visual Studio, Agile/Scrum, UML, RUP

Langages

Python, C#, Java, C++, JavaScript, PHP

LANGUES

Arabe — Langue maternelle

Français

Anglais

RÉSUMÉ

Étudiante en cycle ingénieur en informatique, passionnée par le développement full-stack, le Machine Learning et l'innovation technologique. Spécialisée dans la conception d'architectures logicielles robustes (JavaFX, Symfony, React) et l'intégration de solutions d'intelligence artificielle (RandomForest, scikit-learn).

EXPÉRIENCE

Technicienne IoT — Hôpital de Metlaoui (Stage PFE)

Fév 2022 – Juin 2022

- Surveillance temps réel : XAMPP, Firebase, ThingSpeak, alertes Telegram.
- Contrôle d'accès : Keypad, RFID, enregistrement cloud.
- Interface web HTML5/CSS/JS pour visualisation des données capteurs.

Stack : ESP32, DHT11, PIR, RFID

Technicienne Réseau — Compagnie Phosphate de Gafsa

Juillet – Août 2021

- Supervision réseau, installation Linux & logiciel Cacti.
- Étude TCP/IP, ISO, SMTP. Configuration routeurs & switches.

PROJETS

Khadamni | Recrutement Multiplateforme Janv – Mai 2026

- Web (Symfony 7) & Desktop (JavaFX) : gestion de carrière complète.
- CV, paiement sécurisé, notifications, algorithmes de recommandation.

Stack : Symfony 7, JavaFX, MySQL, Doctrine ORM, Git

Portfolio Web Personnel Avril 2026

- Site interactif React.js, responsive, design moderne, déployé sur Vercel.

[portfolio-react-theta-flax.vercel.app](#)

MedPredictAI | Plateforme de Santé Prédictive Mars 2026

- Application web full-stack de prédiction du risque de diabète (Flask + React.js).
- Modèle ML RandomForest (scikit-learn) auto-entraîné, deux modes : formulaire médical ou analyse automatique de PDF.
- Authentification JWT, tableau de bord avec historique des analyses et conseils personnalisés.

Stack : React.js, Flask (Python), scikit-learn, SQLAlchemy, JWT, REST API

Système Permis de Conduire (DVLD) Août 2025

- Gestion candidats, examens, renouvellements via Windows Forms & Guna.UI2.

Stack : C#, .NET, SQL Server

Application Clinique Dentaire Juin 2025

- Login sécurisé (Admin/User), gestion patients, RDV, prescriptions.

Stack : C#, .NET, SQL Server

Réseau National — Services Postaux 2024

- Topologie multi-sites Cisco Packet Tracer, clusters, sécurisation des flux.

Stack : Cisco Packet Tracer, TCP/IP, VLAN