## **Adam Chemengui**

Adresse: Tunis, Tunisie | Email: <a href="mailto:chemengui.adam@gmail.com">chemengui.adam@gmail.com</a> | LinkedIn: linkedin.com/in/adam-chemengui-45a918339/

#### Profil

Ingénieur en **Génie Logiciel** (dernier semestre, ESPRIT – Tunis) spécialisé en **développement backend, architecture microservices, DevSecOps et systèmes distribués**. Solides compétences en **Java, Spring Boot, Docker, CI/CD, cybersécurité et analyse de données**. Passionné par la conception de solutions **scalables, robustes et sécurisées**, avec des expériences pratiques en entreprise et sur des projets académiques complexes.

## **Expérience Professionnelle**

Société Monétique Tunisie (SMT) – Stage Sécurité Applicative & DevSecOps 2025 (2 mois)

- Mise en place d'une plateforme DevSecOps intégrant SAST/DAST, détectant 95 % des failles critiques.
- Déploiement d'un agent RAG intelligent (Deep Learning), améliorant de 25 % la priorisation des vulnérabilités.

La Poste Tunisienne – Stage Développement Web 2024 (2 mois)

- Développement d'une application de gestion des factures (Spring Boot), automatisant 80 % des tâches.
- Optimisation SQL et tests de performance, réduisant de 20 % les erreurs critiques.

Banque Tunisso Libyenne – Stage Réseaux & Systèmes 2022 (1 mois)

• Supervision et support technique des réseaux internes, garantissant une disponibilité de 99 %.

# **Projets Académiques Sélectionnés**

- CRM Gestion des Ventes (Power BI) 2025
  - Intégration de +10 sources de données via ETL.
  - Tableaux de bord interactifs, réduisant le temps de reporting de 50 %.
- Gestion de Projets de Construction (Angular + Spring Boot) 2024
  - Développement d'une plateforme de suivi multi-projets.

- Coordination Agile avec 6 développeurs, réduisant les retards de 15 %.
- Plateforme Bancaire Web & Mobile (JavaFX + Flutter Flow) 2022
  - Solution Web/Mobile gérant 1 000+ transactions quotidiennes.
  - Réduction de 20 % des délais d'approbation.

### **Formation**

- Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel 2021 Présent
  ESPRIT École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie, Tunis
- Baccalauréat Sciences Expérimentales 2021
  Lycée Esprit Al-Fikr, Ariana

## **Compétences Techniques**

- Backend & Programmation: Java, C/C++, C#, Python, PHP | Spring Boot, .NET,
  Symfony, Express.js
- Architecture Logicielle: Microservices, systèmes distribués, UML, REST/SOAP, design patterns, Agile/Scrum
- DevOps & Systèmes : Docker, Kubernetes (bases), Linux, VMware, CI/CD, Git, Windows Server
- Cybersécurité: OWASP Top 10, SIEM, Firewalls, Cisco CCNA, Bash, PowerShell
- Bases de Données : MySQL, Oracle, MongoDB, SQL avancé
- Big Data & Analytics: Power BI, Hadoop, Spark (notions), Machine Learning (classification, prédiction, détection de risques)

## Langues

Arabe: Maternelle

• Français: Intermédiaire

Anglais : Intermédiaire (technique)

• Allemand: Débutant