

## Chemengui Adam

Adresse: Tunis, Tunisia    Email: [chemengui.adam@gmail.com](mailto:chemengui.adam@gmail.com)

linkedin :[linkedin.com/in/adam-chemengui-45a918339](https://www.linkedin.com/in/adam-chemengui-45a918339)

## Profil

---

Étudiant en dernière année d'ingénierie logicielle à ESPRIT, spécialisé en **systèmes distribués, microservices et applications cloud-ready**. Compétent en **développement backend, sécurité applicative et analyse de données**, avec expérience sur **projets académiques et stages pratiques**.

## Expériences Professionnelles

---

### Société Monétique Tunisie (SMT) – Sécurité Applicative & DevSec    2025 (2 mois)

- Mise en place d'une **plateforme DevSec SAST/DAST**, détectant **95 % des failles critiques**.
- Déploiement d'un **agent RAG Deep Learning**, améliorant la **précision de priorisation des vulnérabilités de 25 %**.

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

- Développement d'une **application de gestion de factures pour +500 utilisateurs**, automatisant **80 % des tâches**.
- Optimisation SQL et tests de performance, **réduction de 20 % des erreurs critiques**.

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

- Supervision de **50+ serveurs et équipements réseau**, assurant une **disponibilité de 99 %**.

## Projets

---

### Gestion des Ventes (CRM, Power BI) – 2025

- Analyse de **6 fichiers CSV (>7 000 enregistrements chacun)** via ETL et création de **5 tableaux de bord**, réduisant le **temps de reporting de 50 %**.

### Gestion de Projets de Construction (Angular + Spring Boot) – 2024

- Développement d'un **site web pour 10+ projets et +200 tâches**, création de **5 tableaux de bord**, réduction des retards de **15 %**.

### Gestion de Voyage (MySQL + Docker) – 2024

- Développement d'une **application web en équipe de 4, 4 modules**, gestion et suivi de **500+ réservations**, optimisant la planification.

## Plateforme Bancaire Web & Mobile (JavaFX + Flutter Flow) – 2022

- Développement pour **+1 000 transactions quotidiennes**, réduction des **délais d’approbation de 20 %**.

## Formations

---

- **Diplôme d’ingénieur en Génie Logiciel – en cours, obtention prévue 2026** – ESPRIT, Tunis
- **Baccalauréat – Sciences Expérimentales (2021)** – Lycée Esprit Al-Fikr, Ariana

## Compétences

---

**Architecture & Conception** : Systèmes distribués, microservices, UML, REST/SOAP, design patterns, scalabilité, haute disponibilité, Agile/Scrum

**Backend & Programmation** : Java, C/C++, C#, Python, JavaScript, PHP | Spring Boot, .NET, Symfony, Express.js

**Frontend** : Angular, React, HTML, CSS

**Bases de Données** : MySQL, Oracle, MongoDB, SQL avancé

**DevOps & Systèmes** : Docker, VMware, Linux, Git, CI/CD, Windows Server

**Cybersécurité & Réseaux** : OWASP Top 10, SIEM, Firewalls, Cisco CCNA, Bash, PowerShell

**Big Data & Analytics** : Hadoop, Spark (notions), Power BI, Python ML stack | Machine Learning & Deep Learning

## Langues

---

- Arabe : maternelle
- Français : Intermédiaire (B2)
- Anglais : Intermédiaire
- Allemand : Débutant