

CHEMENGUI ADAM

👤 Étudiant en Génie Logiciel

☎ +216 99 16 80 74 ✉ chemengui.adam@gmail.com

📍 Tunis, Tunisie 🌐 adam-chemengui

👤 PROFIL

Étudiant en dernière année d'ingénierie en **Génie Logiciel** à ESPRIT, doté d'une solide expérience dans la conception de systèmes distribués, d'architectures microservices et d'applications cloud-ready. Compétences en développement backend, sécurité applicative et analyse de données. Passionné par la création de systèmes robustes, évolutifs et sécurisés.

📁 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en Sécurité Applicative & DevSecOps

SMT

Juin 2024 - Présent | Tunis, Tunisie

- Mise en place d'une plateforme DevSec et intégration SAST/DAST, détectant 95% des failles critiques
- Développement de microservices réutilisables et priorisation des vulnérabilités via Deep Learning

Stagiaire Développement Web

La Poste Tunisienne

Juil. 2023 - Sept. 2023 | Tunis, Tunisie

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

Stagiaire Réseaux et Systèmes

Banque Tunisso-Libyenne

Juin 2022 - Août 2022 | Tunis, Tunisie

- Support technique et supervision des réseaux internes, assurant une disponibilité de 99.9%

⚙️ COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **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, Power BI, Python ML stack | Machine Learning & Deep Learning

🎓 FORMATION

Diplôme d'ingénieur en Génie Logiciel

ESPRIT - École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie

2021 - 2026 | Tunis, Tunisie

Baccalauréat - Sciences Expérimentales

Lycée Esprit Al-Fikr

2021 | Ariana, Tunisie

🔗 PROJETS

Projet Gestion des Ventes (CRM)

- Analyse des besoins et fiabilisation des données via un processus ETL (Power BI)
- Création de tableaux de bord, améliorant la prise de décision et le suivi des ventes, gain de 50% sur le reporting

Gestion de Projets de Construction

- Développement d'un site web (Angular, Spring Boot) pour le suivi des projets de construction
- Analyse et visualisation des données, réduisant les retards de projet de 15% grâce à une meilleure planification des ressources

Application de Gestion des Factures

- Développement d'une application web microservices (MySQL, Docker), réduction du déploiement de 30%

LANGUES ET INTÉRÊTS

- **Langues** : Arabe (natif), Français (intermédiaire), Anglais (intermédiaire), Allemand (débutant)
- **Centres d'intérêt** : Architecture logicielle, développement open-source, cybersécurité, sport