Adam Chemengui

Étudiant Ingénieur – Génie Logiciel

Tunis, Tunisie
☐ +216 99 168 074
☐ chemengui.adam@gmail.com
in adam-chemengui-45a918339



Profil

Étudiant ingénieur en dernière année de Génie Logiciel (ESPRIT), spécialisé en Backend Development et DevSecOps. Solide maîtrise de Java, Spring Boot, APIs REST, Docker, CI/CD et sécurité applicative (OWASP, SAST/DAST). Expérience confirmée dans la conception et le déploiement de solutions distribuées, performantes et sécurisées dans des environnements Agile/Scrum.

Expériences Professionnelles

- 2025 Stagiaire Sécurité Applicative, SMT Société Monétique de Tunisie, Tunis
 - O Mise en place d'une plateforme DevSecOps (SAST/DAST) : détection de 95% des vulnérabilités .
 - O Déploiement d'un agent RAG Deep Learning : +25% priorisation, +40% vitesse d'analyse (1000+ alertes).
- 2024 Stagiaire Développement Web, La Poste Tunisienne, Tunis
 - O Conception d'un système de gestion des factures (Java / Spring Boot), automatisant 80% des tâches.
 - Optimisation SQL/MySQL: -20% erreurs critiques, +15% performance (5000+ transactions/mois).
- 2022 Stagiaire Réseaux & Systèmes, Banque Tuniso-Libyenne, Tunis
 - O Supervision de 100+ serveurs/postes avec 99% disponibilité.
 - Résolution de 10+ incidents critiques, interruptions -20%.

Formation

- 2021-2026 Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel, ESPRIT, Ariana
 - 2021 Baccalauréat Sciences Expérimentales, Lycée Esprit Al-Fikr, Ariana

Projets Académiques

- 2025 Gestion des Ventes CRM | Power BI
 - Conception et mise en place d'un processus ETL (Power BI) et création de tableaux de bord.
 - O Amélioration de l'efficacité des rapports de 50% pour plus de 5 000 transactions mensuelles.
- 2024 Plateforme de Gestion de Projets de Construction | Angular + Spring Boot
 - Développement d'une plateforme à 5 modules utilisée par plus de 30 ingénieurs sur 10 projets.
 - O Coordination des sprints Agile, réduisant les retards de projet de 15% et augmentant la productivité de 20%.
- 2022 Plateforme Bancaire Web et Mobile | JavaFX + Flutter Flow
 - O Conception d'une solution traitant plus de 1 000 transactions/jour.
 - O Réduction du temps d'approbation de 20% et augmentation de l'efficacité de traitement de 15%.

Compétences

Langages & Frameworks: Java, Python, PHP, JavaScript, C#, .NET, Spring Boot, Angular, Node.js, React, Flutter Flow

Backend & Architecture: REST/SOAP APIs, Microservices, System Design, Distributed Systems, UML, Design Patterns, Scalabilité, Haute Disponibilité, Agile/Scrum

Données & Big Data: MySQL, MongoDB, SQL Server, Oracle, Power BI, Hadoop, Spark (bases)

Sécurité: DevSecOps, Sécurité applicative, OWASP Top 10, SAST/DAST, Firewalls

DevOps & Systèmes: Docker, Linux, Windows Server, VMware, Git, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions), PowerShell, Réseaux (Cisco CCNA)

Langues

• Arabe (Maternelle) • Français (Intermédiare) • Anglais (Intermédiare) • Allemand (Débutant)