Soufiene CHERIF

Développeur mobile senior (Flutter) | Applications sécurisées et évolutives | Leadership technique

Résidence : Koweït • Projet d'installation : Montréal (Québec) • +216 53 592 580
soufienecherif2@gmail.com • soufienecherif.com • linkedin.com/in/engsof

PROFIL

Développeur mobile senior spécialisé en Flutter, avec plus de six ans d'expérience dans la conception et la livraison d'applications Android et iOS sécurisées pour les secteurs public et privé. Solide expertise en architecture logicielle, sécurité mobile, intégration d'API et services Azure. Expérience en leadership technique, encadrement des développeurs et coordination avec les parties prenantes. Recours ciblé aux outils d'intelligence artificielle pour soutenir l'analyse technique, la qualité du code et la résolution de problèmes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement mobile : Flutter · Dart · Kotlin · Swift · Jetpack Compose · Android Studio · Xcode
Architecture : Clean Architecture · MVC · MVI
Principes de conception : SOLID
Gestion d'état : BLoC · Cubit · Riverpod · GetX
Sécurité et biométrie : Authentification biométrique · Géorepérage GPS · Détection root/jailbreak · Intégrité des appareils
Cloud et intégrations : API REST · Firebase · Microsoft Azure · SignalR
Bases de données : SQL · PL/SQL · SQLite
DevOps et qualité : Git · GitLab · GitHub · GitLab CI/CD · Jira · SonarQube · Tests unitaires et d'intégration

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique, technologies web et multimédia | Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax | 2019 - 2022 | Sfax

Licence fondamentale en informatique et multimédia | Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax | 2016 - 2019 | Sfax

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Flutter senior | SUHOB Integrated Computer Solutions | 01-2024 - Aujourd'hui | Koweït

- Piloter l'architecture et le développement d'applications Flutter sécurisées et évolutives pour le secteur public et les entreprises.
- Définir l'architecture technique, les standards de code et les pratiques de développement selon Clean Architecture et SOLID.
- Accompagner les développeurs Flutter : revues de code, échanges techniques, planification et amélioration continue.
- Concevoir des mécanismes de sécurité mobile : biométrie, géorepérage GPS, intégrité des appareils et fonctions natives Android/iOS.
- Intégrer des API REST, Firebase, SignalR, l'authentification Microsoft, les services PACI et Azure.
- Collaborer avec les organismes publics, clients, équipes backend, QA et design pour traduire les besoins en solutions fiables.
- Assurer le cycle de vie mobile : planification, développement, tests, documentation, déploiement, support et publication.

Projets clés : Ministère de l'Éducation du Koweït, Conseil suprême des affaires familiales et Kuwait News Agency.

Développeur logiciel Flutter | ACTIA Engineering Services | 07-2022 - 12-2023 | Sfax, Tunisie

- Développer des applications Flutter/Dart multiplateformes pour le transport et les objets connectés.
- Concevoir des modules réutilisables et des architectures maintenables avec Clean Architecture et BLoC/Cubit.
- Intégrer des API REST, des services temps réel, la cartographie et la géolocalisation.
- Développer et maintenir des fonctionnalités iOS natives en Swift.
- Mettre en place des tests unitaires et d'intégration et contribuer à l'analyse qualité avec SonarQube.
- Participer aux revues de code, au débogage, à l'optimisation des performances et à la maintenance.
- Encadrer des stagiaires sur la création et le déploiement d'une application mobile interne.

Projets clés : ACTI Trip, iCare et Remedee.

Développeur Flutter | Web Graphique | 08-2020 - 06-2022 | Sfax, Tunisie

- Développer des applications Flutter de gestion des réseaux sociaux, d'actualités et de suivi du temps.
- Intégrer des API REST, les réseaux sociaux, les flux RSS, des bases locales et des services temps réel.
- Concevoir des interfaces Android et iOS multilingues et adaptatives.
- Optimiser les performances, l'affichage des contenus, la fiabilité et l'expérience utilisateur.
- Collaborer avec les clients pour analyser les besoins et fournir des solutions adaptées.

Projets clés : Trafic Social, Pinagoo, Manara et Geek Tech.

Stagiaire en développement AR/VR | GameLab – Turku University of Applied Sciences | 02-2019 - 04-2019 | Turku, Finlande

- Réaliser un stage Erasmus+ de trois mois en réalité augmentée et virtuelle.
- Contribuer à des projets expérimentaux avec des technologies immersives et équipements HTC VR.
- Évoluer dans un environnement de développement international et multiculturel.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Conseil suprême des affaires familiales (Flutter)

SUHOB | 10-2025 - 04-2026 | Koweït

- Développer une application gouvernementale sécurisée de services RH et de pointage.
- Diriger l'architecture Flutter et le développement multiplateforme Android/iOS.
- Intégrer validation GPS, biométrie, vérification d'identité, sécurité des appareils et Azure.

MOE Koweït (Flutter)

SUHOB | 02-2024 - 02-2026 | Koweït

- Contribuer à une application gouvernementale de grande ampleur pour élèves, parents et employés.
- Développer l'authentification sécurisée, le pointage, les notifications, les tableaux de bord et les services temps réel.
- Intégrer le géorepérage GPS, la biométrie, l'identification des appareils, le stockage hors ligne et la sécurité mobile.
- Intégrer un agent conversationnel en temps réel avec SignalR pour l'assistance interactive.

Kuwait News Agency – KUNA (Flutter)

SUHOB | 01-2024 - 08-2024 | Koweït

- Développer l'application officielle d'actualités multilingue sur Android et iOS.
- Intégrer la consultation des actualités, les préférences de notifications, les liens profonds et le stockage local.
- Contribuer aux déploiements, aux publications sur les boutiques d'applications et aux améliorations en production.

ACTI Trip (Flutter)

ACTIA Engineering Services | 04-2023 - 12-2023 | Sfax

- Développer une application de transport public en temps réel pour passagers et conducteurs.
- Intégrer cartes, géolocalisation, API REST et données de transport en temps réel.
- Appliquer Clean Architecture, BLoC/Cubit, tests automatisés et analyse SonarQube.

Remedee (Flutter, BLE/GATT)

ACTIA Engineering Services | 07-2022 - 11-2022 | Sfax

- Contribuer à une application mobile connectée à un dispositif médical via Bluetooth Low Energy (BLE).
- Implémenter les communications Bluetooth via services et caractéristiques GATT.
- Gérer la découverte des appareils, la connexion, les échanges de données et les états de connexion.
- Contribuer au code Flutter et natif selon une architecture maintenable.

Trafic Social (Flutter)

Web Graphique | 02-2022 - 06-2022 | Sfax

- Réaliser une application multiplateforme de gestion des réseaux sociaux et de leurs intégrations.
- Mettre en œuvre la synchronisation en temps réel pour centraliser la gestion des contenus.
- Intégrer les API Facebook, LinkedIn, Instagram et Twitter.

Pinagoo (Flutter)

Web Graphique | 03-2021 - 12-2021 | Sfax

- Créer une application multiplateforme de suivi du temps de travail.
- Optimiser la fiabilité et les performances de l'application.
- Améliorer l'ergonomie et la fluidité de l'expérience mobile.

Geek Tech (Flutter)

Web Graphique | 08-2020 - 12-2020 | Sfax

- Développer une application d'actualités multilingue destinée à un volume élevé de contenus.
- Intégrer plusieurs fournisseurs et sources d'actualités.
- Mettre en œuvre les mises à jour en temps réel.

CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- **Se préparer au métier de chef / cheffe de projet par Microsoft et LinkedIn** | LinkedIn Learning | 10-2026
- **Kotlin Professional Certificate by JetBrains** | LinkedIn Learning / JetBrains | 10-2026
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)** | Microsoft | 09-2026
- **Claude Code 101** | Anthropic | 06-2026
- **Certificat d'appréciation** | Ministère de l'Éducation du Koweït | 02-2025
- **Programmation en Java** | Microsoft Technology Associate | 02-2021
- **Certification Web** | Microsoft Technology Associate | 02-2020
- **Certificat de validation** | Turku University of Applied Sciences | 05-2019
- **Certification Mobile Sites** | Google | 02-2018

LANGUES

Français • Anglais • Arabe