



Mohamed Amine Gannoun
Ingénieur développeur mobile iOS - 7 ans
d'expérience !

✉ mohamedgannoun.amine@gmail.com
🏠 Paris - France
☎ +33 7 53 53 36 51
📅 32 ans

Diplômes et Formations

Ingénieur Informatique - G.L [Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique ENSI](#) Tunis,
Tunisie

De septembre 2013 à novembre 2016

Prépa Math-Physique [Institut Préparatoire aux Etudes des Ingénieurs](#) Monastir, Tunisie

De septembre 2011 à juin 2013

Baccalauréat Mathématiques - Mention Bien [Lycée Secondaire de Bennane](#) Monastir,
Tunisie

De septembre 2007 à juin 2011

Expériences professionnelles

Consultant iOS Senior [Sibelianthe](#) Remote

De juin 2024 à octobre 2024

Path Tracker : Application iOS pour la gestion des paths.

- Enregistrement d'un path en temps réel sur le map.
- Import/Export d'un path en JSON.

Env. Technique: Swift, MapKit, Firebase, Core Data

Equipe: 1 PO, 1 Scrum Master, 2 Dev iOS, 2 Dev Android

Consultant iOS Senior [Groupe La Poste](#) Issy-les-Moulineaux, France

D'octobre 2022 à mai 2024

- **Application iOS de la poste pour les particuliers** [La Poste](#)
 - Développement du parcours *Lettres Recommandées*.
 - Développement du parcours *Timbre Digital*.
 - Migration des appels web-services sur un nouveau serveur backend
 - Identification et analyse des rapports de crash
 - Sécurité de l'application en utilisant les règles de OWASP
- **Application iOS de la poste pour les professionnels** [La Poste Pro](#)
 - Développement du parcours *Lettres Recommandées*.
 - Développement du parcours *suivi*.
 - Refonte de la page d'accueil (Home)
 - Développement de la partie *Carte Pro*.
 - Identification et analyse des rapports de crash
 - Préparation des versions pour la publication sur le store
 - Sécurité de l'application en utilisant les règles de OWASP
- **Application iOS de la poste pour la génération des cartes et des timbres personnalisés** [Youpix](#)
 - Correction des bugs
 - Préparation des versions pour la publication sur le store

Env. Technique : Swift, VIP, Frameworks, Pods, OWASP, Git, Fastlane, Jira, Confluence

Equipe : 5 PO, 3 CP, 1 Designer, 6 Dev iOS, 6 Dev Android (Agile Scrum)

Réseaux sociaux

🐙 Mon Compte Github

in Mon Compte LinkedIn

Langues

Français	<div></div>
Anglais	<div></div>
Arabe	<div></div>

Informatique

SWIFT	<div></div>
Objective-C	<div></div>
SwiftUI	<div></div>
Combine	<div></div>
Async/Await	<div></div>
Unit Tests	<div></div>
Cocoapods	<div></div>
SPM	<div></div>
Rest API / GraphQL	<div></div>
Firebase	<div></div>
Git	<div></div>
Jira	<div></div>
C/C++	<div></div>
Android	<div></div>

Expériences professionnelles

Tech Lead Mobile [ACOPA](#) Monastir, Tunisie

D'octobre 2021 à septembre 2022

- Gestion de l'équipe mobile (trois ingénieurs iOS et trois ingénieurs Android)
- Chiffrage, affectation des tâches et suivi de réalisation de l'équipe
- Encadrement des stagiaires
- Conception avec les diagrammes UML
- Préparation des versions pour la publication sur le store
- Identification et analyse des rapports de crash (Firebase, Dynatrace)

Equipe : 3 PO, 1 CP, 1 Designer, 3 Dev iOS, 3 Dev Android (Agile Scrum)

Ingénieur Mobile iOS [ACOPA](#) Monastir, Tunisie

De janvier 2019 à septembre 2022

- Des applications iOS de visualisation de streaming vidéo des caméras de surveillance sur le cloud [Jarvis Video](#) - [Ernitec Cloud](#) - [WR PRO](#) - [Afrisafe](#)
 - Refonte de l'application Jarvis de scratch
 - Visualisation multiple des caméras de surveillance.
 - Gestion des caméras de surveillance.
 - Parcours d'ajout des caméras de surveillance.
- Framework iOS qui permet la visualisation de streaming vidéo des caméras [Protection 24](#)
- Application iOS de visualisation de streaming vidéo des caméras de surveillance à partir des cartes SD [IMA PROTECT](#)
- Développement d'une librairie iOS permettant le décodage de streaming vidéo
 - Décodage du streaming vidéo de type H264 (Multi-threading, gestion mémoire)
 - Résolution du problème de latence du vidéo
 - Encodage/Décodage de l'audio d'une caméra (AVFoundation)
- Framework iOS qui permet d'afficher le playback d'une caméra de surveillance avec timeline
 - Des chartes graphique pour l'affichage de timeline

Env. Technique : Swift, Objective-C, XCFrameworks, Pods, Git, Jira, Confluence, MVC, Firebase

Equipe : 3 PO, 1 CP, 1 Designer, 3 Dev iOS, 3 Dev Android (Agile Scrum)

Ingénieur Mobile iOS [Open Eyes Consulting](#) Monastir, Tunisie

De septembre 2017 à décembre 2018

- Deux applications iOS qui permettent de commander un taxi
- Application iOS de calcul de prix dans les restaurants [Tip Calculator Global](#)
- Deux applications iOS utilisées pour cacher les notes, les photos, les vidéos ... [SPA](#) & [SPA PRO](#)
- Application iOS de galerie locale des photos et vidéos sécurisée par code PIN [Image Safe](#)
- Application iOS de communication textuelle et vidéo en utilisant Twilio
- Application iOS pour le paiement de factures et l'envoi d'argent collaboratif vers l'Afrique [Songo Money](#)

Env. Technique : Swift, Objective-C, Pods, Git, ClickUp, MVC, Firebase, Twilio, In-App Purchase

Equipe : 1 PO, 1 CP, 1 Designer, 2 Dev iOS, 2 Dev Android

Développeur WEB [Technology Trusted Advisors](#) Tunis

De novembre 2016 à août 2017

- Développement d'une application web (J2EE & Angular) pour la gestion des actionnaires de la bourse.
- Développement d'une application WEB (php) de gestion RH.

Env. Technique : Angular, J2EE, PostgreSQL, MongoDB, PHP

Equipe : 1 PO, 1 CP, 1 Designer, 1 Dev iOS, 1 Dev Android, 5 Dev WEB

Compétences

Principes SOLID

Architecture : VIP / MVVM / MVC / MVP

Design Pattern : Singleton / Coordinator

Async / Await

CI/CD : Fastlane

Gestion de projet iOS : de la conception à la mise à jour sur le store

Sécurité App iOS : SSL Pinning - Man in the middle / Apple Keychain / Cryptage-Décryptage

Certifications

- iOS, Swift & SwiftUI - Complete iOS App Development - [Udemy](#)
- SwiftUI Masterclass - iOS App Development - [Udemy](#)
- Scrum Fundamentals Certified - [SCRUM](#)

Centres d'intérêt

Formateur en développement mobile natif iOS

Une année
Centre de formation