



# Mohamed Amine Gannoun

Ingénieur développeur mobile iOS - 7 ans d'expérience !

✉ mohamedgannoun.amine@gmail.com

🏠 Paris - France

☎ +33753533651

📅 31 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 mars 2024 à juin 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 février 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 )

## Langues

Français

Anglais

Arabe

## Informatique

SWIFT

Objective-C

SwiftUI

Cocoapods

Rest API / GraphQL

Firebase

Git

Jira

C/C++

Android

## 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

## 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 caméra [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*

## Certifications

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

## Réseaux sociaux

 Mon Compte Github

 Mon Compte LinkedIn

## Centres d'intérêt

Formateur en développement mobile natif iOS	Une année Centre de formation
---	----------------------------------