

Tarik ALAOUI M'HAMDI  
89 rue Paul Niclausse  
77515 POMMEUSE  
Tel : 06.35.99.28.54

42 ans - Permis B  
[tarik@alaoui.me](mailto:tarik@alaoui.me)  
[alaoui.me](http://alaoui.me)

## Tech Lead & Développeur Senior iOS (Swift)

Tech Lead et Développeur Senior iOS avec plus de 20 ans d'expérience dans le développement et la gestion de projets mobiles et web. Spécialisé en Swift, Clean Architecture et méthodologies Agile. Expérimenté dans le leadership technique et le mentorat d'équipes de développeurs.

### COMPETENCES TECHNIQUES

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Swift 5, Objective-C (SDK iOS)
- PHP 8
- GraphQL, NodeJS, Vue.JS 3, TypeScript, Python
- C#.NET, Visual Basic .NET (WinForm & WebForm Aspx)
- HTML5, Javascript, CSS, DHTML, Perl, CGI
- XML, XSLT
- Visual Basic 6, C, C++
- Kotlin, JAVA (Android SDK, J2EE [SWING, AWT, JDBC, Servlet], J2ME [MIDP 1.0 et MIDP 2.0])

#### FRAMEWORKS & SDK

- SwiftUI, RxSwift, Combine, Async/Await
- VIP, VIPER, Clean Architecture
- ETL SQL Server Integration Services (SSIS)
- Bitrise, Firebase

#### OUTILS & ENVIRONNEMENTS

- Xcode, Visual Studio, Eclipse, Netbeans, Android Studio
- GIT, CVS, SVN
- Adobe Photoshop, AfterEffect, Figma, Sketch
- UML (Rational Rose, Poseidon)
- Xamarin

#### MÉTHODOLOGIES & PRINCIPES

- Principes SOLID
- Méthodes Agiles, SCRUM, KANBAN, CYCLE V
- POO
- Merise

#### BASES DE DONNÉES

- SQL, SQL Server, MySQL, Oracle, JSON, NoSQL

#### DIVERS

- Blockchain ERC-20

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### MEUBLIN sas – CTO

Septembre 2020 à aujourd'hui / Paris

Société en prestation de services informatiques, conseils et développements web et mobile iOS / Android.

#### ACCOR – Tech Lead iOS / Développeur Sénior (Swift Clean Architecture)

Septembre 2020 à Mars 2024 / Issy Les Moulineaux

Tech Lead iOS / Développeur Sénior (Swift Clean Architecture) au sein de Digital Factory – Mobility App

Développement et maintenance d'une application iOS Grand Public avec plus d'un million d'utilisateurs actifs / mois et plus de 70M€ de C.A. mensuel.

SwiftUI, SwiftPackage Manager, Async/Await, Combine, Clean Architecture, VIP, VIPER, Bitrise CI/CD, Github, Applause, TestFlight, TU & UITU, Xcode Cloud, Firebase Remote Config, Méthodes Agiles Scrum (Sprints de 2 semaines).

#### AGENCE DU DEV sarl – Co-gérant

Septembre 2011 à Juillet 2023 / Champs-sur-Marne

Société en prestation de services informatiques, conseils et développements Full Stack.

#### AIR FRANCE – Tech Lead iOS (Swift 5 / Objective-C)

Février 2018 - Mars 2020 / Roissy / Paray-Vieille-Poste

Tech Lead iOS (Swift 5 / Objective-C) au sein de la Direction des Opérations Aériennes (PNC / T).

Développement / Maintenance d'une application métier pour les PNC (Personnel Navigant Commercial) et PNT (Personnel Navigant Technique / Pilotes / CDB) pour la gestion des vols, équipages, catering, ...

Développement d'une application documentaires réglementaires en Swift 5 avec gestion du cache, téléchargement asynchrone en background Task, visionneuse PDF, EPub, HTML, Vidéos / Audio. TU (Tests Unitaires) et UITU (User Interface Test Units) Méthodes AGILE SCRUM (sprints de 3 semaines) Intégration continue avec la forge Bamboo

#### Freelance – Développeur mobile iOS / Android

Janvier 2009 à septembre 2011 / Paris

### **LIVE BANNER – Responsable études et développements**

Mai 2008 à août 2010 : Responsable études et développements.

Juin 2007 à avril 2008 (11 mois) : Chef de projets logiciels.

### **EDATIS – Paris**

Juin 2006 à mai 2007 : Consultant Manager / chef de projet.

Février 2005 à mai 2006 : Chef de produit.

Mars 2004 à janvier 2005 : Analyste concepteur et développeur.

### **LEMEDUM – Développeur Web**

Janvier 2003 à décembre 2003 / Casablanca - Maroc

### **SOMACORSAL s.a. – Développeur Web**

Juin 2003 à Juillet 2003 / Casablanca - Maroc

### **DENTABEL s.a. – Développeur Web**

Juillet 2002 / Casablanca – Maroc

### **DISTRISOFT s.a. – Développeur**

Juin 2001 à juillet 2001 / Casablanca - Maroc

## **FORMATION**

---

- **2004** : Maîtrise MIAGE à l'IUP ISIAG – Paris XII
- **2003** : Licence MIAGE à l'IUP ISIAG – Paris XII
- **2002** : DEUG MIAGE à l'IUP ISIAG – Paris XII
- **2001** : Classe préparatoire MIAGE – EDHEC (Casablanca, Maroc)
- **2000** : Bac STT spé. IG (Informatique et Gestion). Mention AB au Lycée Lyautey (Casablanca, Maroc)

## **EXPERIENCE EXTRA-PROFESSIONNELLE**

---

- **2019 à 2020** : Développement d'une blockchain ERC-20
- **2009 à aujourd'hui** : Développement iOS, Android et Web 2.0
- **2010 à 2019** : Formateur iOS, Android
- **2004** : Enseignant Keepshool
- **2002** : Développement d'un logiciel d'Affrètement maritime en JAVA (J2EE & Servlet)/ORACLE

## **LANGUES**

---

- **Anglais** : Courant (technique et usuel)
- **Arabe** : Bilingue