

## HAMDI TLILI

• [hamdi.tlili@primapp.dev](mailto:hamdi.tlili@primapp.dev) • Paris 10e [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

# DÉVELOPPEUR IOS SWIFT/SWIFTUI Fondateur de Prim Studio

## PROFIL

- **Développeur iOS et fondateur de Prim Studio**, Je conçois et publie des applications natives production-grade : Swift 6 à concurrence stricte, SwiftUI, Clean Architecture, SwiftData/CloudKit, tests Swift Testing.
- **Exigence d'ingénierie senior de bout en bout** : accessibilité native (conforme EAA), localisation, intégration et livraison continues (CI/CD), observabilité et sécurité. qui ancre un sens produit fort et une obsession du détail d'usage.
- **Habitué** à intervenir sur l'ensemble du cycle de vie applicatif—du recueil et la modélisation des besoins, jusqu'au développement, à l'automatisation CI/CD et à la mise en production je transforme les enjeux métiers en solutions mobiles efficaces, élégantes et adaptées aux attentes utilisateur.
- **Reconnu** pour la qualité de mes livrables, je conçois des interfaces accessibles, intuitives, fiables et sécurisées, tout en garantissant la scalabilité et la conformité aux standards Apple (accessibilité, localisation, analytics).
- **Exigeant** sur la qualité, j'intègre systématiquement tests avancés, suivi performance et documentation rigoureuse afin de maximiser l'impact business et utilisateur de chaque produit développé.

## EXPÉRIENCE TECHNIQUES

**Langages & concurrence** : Swift 6.2 (strict concurrency, async/await, typed throws, actors), Objective-C (interop)

**Interface** : SwiftUI, @Observable / @MainActor, navigation typée, matériaux système (Liquid Glass), animations

**Architecture** : Clean Architecture (Core / Domain / Data / Presentation / Services), MVVM, modularisation Swift Package Manager, injection de dépendances

**Données & persistance** : SwiftData (+ CloudKit, migrations versionnées, ModelActor), Core Data (legacy), #Predicate, Supabase (PostgreSQL / RLS), Firebase / Firestore

**Plateforme Apple** : StoreKit 2, App Intents, BackgroundTasks, WidgetKit, MetricKit, os.Logger, Privacy Manifests

**Qualité & tests** : Swift Testing, XCUITest, snapshot testing, couverture 85–95 % (Calculators / UseCases), SwiftLint, swift-format, Periphery, Instruments

**CI/CD & outils** : GitHub Actions, Xcode Cloud, Fastlane, Git, Swift Package Manager

**Sécurité & conformité** : Keychain, CryptoKit, App Attest, App Transport Security, RGPD (consentement, droit à l'oubli / portabilité), accessibilité WCAG 2.2 / EAA

## EXPÉRIENCE & PRODUITS — PRIM STUDIO

*Fondateur & développeur iOS · Paris · depuis [2019] — conception, développement et publication d'applications natives.*

**FicheChef** : gestion des coûts et fiches recettes pour la restauration

- Application aboutie en Clean Architecture (≈ 110 fichiers Swift), SwiftData CloudKit-ready, internationalisation FR/EN, accessibilité native.
- Gouvernance qualité automatisée (SwiftLint + hook custom de détection d'anti-patterns) ; préparation de la soumission App Store.

**Prim CFO**: pilotage fiscal pour micro-entrepreneurs (URSSAF, TVA, trésorerie)

- Domain layer pur et testé : type Money basé sur Decimal (précision fiscale), calculateurs URSSAF / TVA à barèmes versionnés, audit trail.
- Architecture IA hybride : Foundation Models on-device (extraction de reçus) + API distante (catégorisation, projections de trésorerie).

**Sobre**: réduction de consommation d'alcool

- Clean Architecture, backend Supabase (UE), synchronisation offline-first, paywall StoreKit 2.

## PROJETS & MISSIONS

**Bouygues Telecom**: fonctionnalités métier SwiftUI

- Données Firebase / Firestore (modélisation, tri-filtre serveur, règles de sécurité), pipeline GitHub Actions, accessibilité HIG, mode sombre.

**Mitsubishi UFJ**: application bancaire SwiftUI / MVVM

- Firebase Auth + Firestore (comptes, transactions), gestion de session, notifications, tests automatisés.

**LGS (partenaire IBM) : migration et refactoring iOS**

- Migration d'écrans UIKit → SwiftUI, tests systémiques, documentation technique, coordination multi-équipe.

**MarshallART : application dédiée à l'artiste Julian Marshall**

- Galerie, affichage dynamique des œuvres, animations fluides, préchargement, adaptation multi-écrans ; échanges directs client (cadrage, démos).

**FORMATION**

- Développeur concepteur logiciel parcours iOS (titre RNCP38038, niveau 6) OpenClassrooms.
- CS193p, Developing Apps for iOS Stanford.
- Licence Sciences pour l'ingénieur, informatique Université de Bordeaux.
- Cycle préparatoire ingénieur Université Polytechnique de Bucarest.
- Baccalauréat scientifique, spécialité Math & informatique.

**LANGUES**

Bilingue: Français & Anglais