

Aymen BEN ROMDHANE

Senior iOS Developer

Accessibilité (RGAA/WCAG) · Qualité & Performance

[in](https://www.linkedin.com/in/aymenbromdhane) [linkedin.com/in/aymenbromdhane](https://www.linkedin.com/in/aymenbromdhane) ☎ +33 7 69 03 38 00 ⓐ aymen.bromdhane@yahoo.fr

📍 Paris, France

ℹ Diplôme d'ingénieur – Systèmes embarqués & logiciel



Développeur iOS senior avec plus de 10 ans d'expérience, j'accompagne la conception et l'évolution d'applications mobiles à forte valeur ajoutée, en plaçant la qualité, la performance et l'expérience utilisateur au cœur des enjeux. Expert Swift (UIKit et SwiftUI), je maîtrise l'architecture applicative, l'optimisation des performances, le débogage complexe et les bonnes pratiques modernes (accessibilité, qualité logicielle, CI/CD). Mon parcours en environnements critiques m'a permis de développer une vision globale du produit, une forte exigence technique et une capacité à travailler efficacement en équipe tout en restant autonome et proactif. Je recherche aujourd'hui des projets mobiles ambitieux, où l'excellence technique et l'innovation sont de véritables leviers.

█ COMPETENCES

Langage	Swift, Objective-C
UI iOS	UIKit, SwiftUI, Auto Layout, Dynamic Type, Accessibilité iOS (RGAA / WCAG)
Architecture	MVVM, MVP, Clean Architecture, VIPER, SOLID, séparation des responsabilités
Asynchronisme	Combine, RxSwift, GCD, gestion des threads, concurrence Swift
SDK & services	Firebase (Analytics, Remote Config, Crashlytics), AppAuth, Deeplinking, Push Notifications
Observabilité & qualité	Dynatrace, TagCommander, monitoring applicatif, qualité logicielle, performance
Cartographie & IA	Mapbox, Google Maps, CoreML, Vision, traitement d'images
Dépendances	Swift Package Manager (SPM), CocoaPods, gestion des bibliothèques
Outils	Git, Xcode, Jira, Azure DevOps, SonarQube, GitKraken, Figma, Zeplin
Tests & robustesse	Debugging avancé, optimisation mémoire, stabilité applicative, crash analysis
Methodologies	Agile Scrum, Kanban, environnement grand compte, multi-équipes
Leadership technique	Revue de code, mentoring, bonnes pratiques, accompagnement d'équipes
Certification	Professional Scrum Product Owner (PSPO I) – 2019

█ EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Aujourd'hui
Mai 2022

Senior iOS Developer, MALAKOFF HUMANIS, Paris, France

Contexte : Application mobile de mutuelle santé du groupe Malakoff Humanis, permettant aux assurés de gérer leurs remboursements, devis, demandes, droits et services de santé, dans un environnement réglementé et à forts enjeux d'accessibilité, de sécurité et de qualité.

- Conception et développement des parcours assurés : remboursements de soins, devis, demandes et suivi des procédures.
- Mise en place et évolution du simulateur de reste à charge pour aider les assurés à estimer leurs dépenses de santé.
- Développement et maintenance des parcours de téléconsultation avec plusieurs partenaires santé (ex : Maiia).
- Intégration et gestion du réseau de soins (Kalixia) pour l'orientation des assurés vers des professionnels partenaires.
- Implementation de la persistance des droits et synchronisation des données assurés.
- Refonte complète du module Profil (données personnelles, sécurité, expérience utilisateur).
- Mise en œuvre de l'authentification forte et des parcours sécurisés via AppAuth et le SDK Onegini (Thales).
- Développement des parcours de dépôt de documents (factures, devis) avec scan intelligent.
- Utilisation de Vision et Core ML pour l'analyse d'images : détection de documents, recadrage automatique, rotation, amélioration de la lisibilité et extraction d'informations.
- Mise en place des bonnes pratiques d'accessibilité iOS (RGAA / WCAG) : VoiceOver, Dynamic Type, contrastes, structure de navigation et actions d'accessibilité.
- Instrumentation avancée de l'application (analytics, suivi de performance, monitoring applicatif).
- Forte contribution à la qualité logicielle, à la stabilité applicative et à la réduction du taux de crash.
- Travail en équipe Agile, revues de code, accompagnement technique et force de proposition.

Swift | UIKit | MVP | AppAuth | Onegini Thales | Firebase | Dynatrace | TagCommander | Vision | CoreML | GeniusScan
Kalixia | Maiia | Mapbox | Bitrise | Fastlane | Jira | Figma | SPM

Mai 2022	Senior iOS Developer, CASINO BARRIERE, Paris, France
Mai 2020	<p>Contexte : Application mobile Casino Barriere, orientee services clients et experience B2C en environnement grand public, avec enjeux forts de paiement, identification et interaction materielle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Developpement et evolution de fonctionnalites mobiles orientees experience utilisateur. ➤ Integration de SwiftGen pour la generation automatique et securisee des ressources. ➤ Mise en place des parcours de paiement incluant NFC (Checkout) et transactions securisees. ➤ Integration du scan de pieces d identite via IDCheckIOSDK. ➤ Developpement de la communication Bluetooth pour la connexion aux machines a sous. ➤ Contribution a la stabilite, a la performance et a la maintenabilite de l application. ➤ Collaboration etroite avec les equipes produit, design et back-end.
	Swift UIKit SwiftGen Paiement NFC Bluetooth IDCheckIOSDK Firebase Analytics CI/CD Git Agile Scrum
Mai 2020	iOS Developer, PARROT DRONES, Paris, France
Mars 2018	<p>Contexte : Developpement de l application <i>FreeFlight 7</i> pour le pilotage et la gestion du drone Anafi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Developpement des modules de calibration et de configuration du drone. ➤ Contribution au module d evitement d obstacles. ➤ Gestion des comptes utilisateurs et des enjeux de confidentialite des donnees. ➤ Travail sur des flux temps reel et communications Bluetooth.
	Swift UIKit MVVM Bluetooth Coordinator Observables SwiftLint Lottie
Mars 2018	iOS Developer, EUROPARK, Paris, France
Fevrier 2016	<p>Contexte : Application mobile de location de vehicules, orientee parcours client et paiement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Developpement des parcours de creation de compte et gestion des erreurs. ➤ Integration de la fonctionnalite ScanAndCheck avec Onfido pour la verification d identite. ➤ Refonte du parcours de reservation et du processus de paiement. ➤ Contribution a la qualite du code et a l experience utilisateur.
	Swift Storyboard AutoLayout Alamofire PromiseKit Firebase CardIO CoreLocation Fastlane GitKraken
Fevrier 2016	iOS Developer, SATORIPOP, Paris, France
Jun 2014	<p>Contexte : Conception et developpement d une application de Fantasy Football.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conception et developpement complet de l application iOS. ➤ Mise en place des statistiques via Charts et des notifications push. ➤ Participation aux phases de tests et d integration continue.
	Swift UIKit Storyboard AutoLayout Alamofire SwiftyJSON UserNotifications Firebase Cloud Messaging Charts

🌐 LANGUES

Français	● ● ● ● ●
Anglais	● ● ● ● ●
Arabe	● ● ● ● ●

✚ FORCES

- Exigence technique et sens de la qualite
- Accessibilite numerique (RGAA / WCAG) integree des la conception
- Conception d interfaces iOS inclusives (VoiceOver, Dynamic Type, contrastes)
- Autonomie, prise d initiatives et force de proposition
- Rigueur, fiabilite et sens du detail
- Esprit d equipe et collaboration transverse

🎓 FORMATION

2019	Formation professionnelle de Product Owner - 26 Academy
2015	Diplôme d'Ingénieur en Systèmes embarqués & logiciel
2010	Baccalauréat Scientifique Section S

💻 PROJETS

MALAKOFF HUMANIS

[Site web de l'entreprise](#) | [App Store](#)

MAI 2022 - AUJOURD'HUI

CASINO BARRIERE

[Site web de l'entreprise](#) | [App Store](#)

MAI 2020 - MAI 2022

FREEFLIGHT 7 - PARROT DRONES

[Site web de l'entreprise](#) | [App Store](#)

MARS 2018 - MAI 2020

EUROPCAR - LOCATION DE VEHICULES

[Site web de l'entreprise](#) | [App Store](#)

FEVRIER 2016 - MARS 2018

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

-
- 2020 Certification Cyber-Étanchéité
 - 2019 Professional Scrum Product Owner (PSPO)
 - 2018 Test of English for International Communication (TOEIC)