

Xavier Maximin

Développeur Android senior · Kotlin / Jetpack Compose · reprise d'applications et livraison de bout en bout
Lyon, France · +33 7 81 55 79 00 · xmaximin@gmail.com · xaviermaximin.com · linkedin.com/in/xaviermaximin
remote ou hybride (Paris, Luxembourg, Londres) · disponible immédiatement, CDI ou freelance

Je reprends une application Android en cours de route et je la fais avancer : stabilisation, dette Java → Kotlin, nouvelles fonctionnalités, mises en production. 8 ans d'Android, 15 ans de logiciel. Je travaille avec l'IA (Claude Code) pour livrer plus vite, en relisant et en testant chaque modification.

Opérationnel vite, autonome, sans encadrement serré : reprise en cours de projet comme référent chez Free, prototype de messagerie chiffrée livré en un mois chez HENSOLDT, seul développeur Android chez Skiddle, Lofti et BBOXX (environ 50 mises en production).

Au-delà du mobile quand le projet le demande : site et back-office Ruby on Rails d'Auchan Côte d'Ivoire, de la maquette à la production, seul ; 5 ans de Java/JEE chez Capgemini, CGI et Sopra Steria.

Domaines : streaming OTT (Media3, publicité, Cast), paiement, applications terrain hors-ligne, sécurité mobile. Freelance ou CDI, remote ou hybride.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Auchan Côte d'Ivoire remote (Lyon)
Développeur full-stack Ruby on Rails, freelance — Retail / e-commerce juil. 2026 – aujourd'hui

- Seul développeur du projet, du recueil des besoins à la production : maquettes, prototype, validation client, puis site et back-office livrés le 1er octobre 2026.
- Maquette interactive d'un mini-ATS pour la DRH (suivi des candidatures, échanges d'équipe, convocations).

Stack : Ruby on Rails, PostgreSQL, Docker.

Bedrock Streaming (M6+, RTL+, Videoland) Lyon
Développeur Android senior, Player & Ads — Streaming OTT white-label juil. 2025 – avr. 2026

- Refactorisation des macros publicitaires VAST/VMAP avec le pattern Strategy, et nouvelles fonctionnalités couvertes par des tests unitaires.
- Stabilisation de Google Cast sur les flux live ; diagnostic publicitaire en production avec Charles Proxy.
- Corrections Player, Ads et Compose sur smartphones, Chromecast et Fire TV, pour plusieurs marchés européens.
- Stabilisation d'une base multi-modules en migration de Java vers Kotlin, au sein d'une équipe Scrum de 5 développeurs Android.

Stack : Kotlin, Java, Jetpack Compose, Media3/ExoPlayer, Google Cast, VAST/VMAP, JUnit ; flux protégés par Widevine DRM (intégration existante).

HENSOLDT Élancourt
Développeur Android, R&D sécurité — Défense juin 2025 (mission d'un mois)

- Prototype de messagerie sécurisée livré en un mois, reposant sur une bibliothèque C/C++ de chiffrement par attributs.
- Intégration du code natif via NDK/JNI en binôme avec un cryptographe ; provisionnement des appareils par USB.

Stack : Kotlin, Jetpack Compose, MVI, Flow, Android NDK/JNI, C/C++.

Free SAS Paris
Lead / référent Android — Télécoms, application terrain fibre optique janv. 2025 – mars 2025

- Référent technique d'Aboracco, l'application Android des techniciens fibre de Free : planning des interventions et routes optiques pour les raccordements.
- Reprise du projet en cours de route ; livraison des fonctionnalités prévues, dont les notifications SMS.
- Revue des merge requests et accompagnement des mises en production.

Warner Bros. Discovery (discovery+ / Eurosport) remote, équipe France / Royaume-Uni / Pologne
Développeur Android freelance, Sport & overlays player — Streaming OTT nov. 2022 – avr. 2023

- Responsable de bout en bout de « Report a Problem » dans le lecteur : API, modèles, règles métier, interface Compose.
- Couches data et domain de l'API Play-by-Play sur tablette, avec tests unitaires.
- Localisation, configuration distante et en-têtes par région dans une Clean Architecture multi-modules.

Stack : Kotlin, Jetpack Compose, Coroutines/Flow, Koin, JUnit, Detekt, GitHub Actions.

Lofti Londres
Développeur Android, seul sur l'application — PropTech août 2021 – mai 2022

- Création du module Maintenance : signalements, types dynamiques, brouillons, pièces jointes.
- Messagerie temps réel et pilotage de la première version sur le Play Store.

Stack : Kotlin, MVVM, Coroutines, Koin, Retrofit, Room, Firebase.

Skiddle Manchester (full remote depuis Londres)
Développeur Android, seul sur l'application — Billetterie / paiement oct. 2020 – août 2021

- Responsable de l'application Android et de ses publications sur le Play Store.
- Paiement : Stripe avec 3D Secure, refactoring Stripe/Braintree, extension de Google Pay, tests E2E Espresso.
- Refonte de la connexion par magic link ; introduction de Kotlin, MVVM, Coroutines et Hilt dans une application Java/MVP.

BBOXX Londres
Développeur Android — CRM terrain hors-ligne, énergie solaire en Afrique sept. 2017 – oct. 2019

- Seul développeur Android à partir de 2018 : migration Java vers Kotlin, puis réécriture complète menée en autonomie.
- Architecture hors-ligne pour zones à faible connectivité : cache local, synchronisation, reprises, source de vérité unique.
- Environ 50 mises en production multi-pays (Git Flow, Fastlane, Crashlytics) ; observation terrain des agents à Kigali.
- Modules leads, commissions, classements et upgrades, intégrés au backend Odoo/Python.

Expériences antérieures — 2010 à 2019

- **Hôpitaux Universitaires de Genève (2019), santé :** application Android d'inventaire médical (lecture de codes, OCR, intégration au SI hospitalier) ; collecte quotidienne ramenée d'environ 1 heure à 5 minutes.
- **Google (2017), paiement :** support au déploiement européen d'Android Pay et du programme GTech ; outil interne de reporting.
- **Squirrel.fr, Cegos, Société Générale (2016) :** développement et formation Android.
- **Capgemini, CGI, Sopra Steria (2010 – 2015) :** ingénieur d'études Java/JEE, Spring et PL/SQL pour des grands comptes.

Mai 2023 – décembre 2024 : période en Guadeloupe, consacrée au maintien des compétences avant le retour en métropole.

COMPÉTENCES

Android : Kotlin, Java, Jetpack Compose, Coroutines, Flow, MVVM, MVI, Clean Architecture, multi-modules

Média et publicité : Media3/ExoPlayer, Google Cast, VAST/VMAP, Chromecast, Fire TV

Paiement : Stripe, Braintree, Google Pay, 3D Secure

Données et qualité : Retrofit, OkHttp, Room, Realm, synchronisation hors-ligne, JUnit, Espresso, Detekt, ktlint, Crashlytics

Livraison : Gradle, Fastlane, GitHub Actions, Git Flow, Google Play Console

Hors mobile : Ruby on Rails, PostgreSQL, Docker, Java/JEE, Spring, SQL/PL-SQL, Android NDK/JNI

FORMATION

SUPINFO International University, France : International Master of Science (MSc), Titre International d'Ingénierie Informatique, Bac+5 (300 crédits ECTS), promotion 2010.

Lycée Baimbridge, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe : baccalauréat S, spécialité mathématiques, 2003.

LANGUES

Français (natif) · anglais (courant, 5 ans de vie professionnelle à Londres)