

Xavier Maximin

J'ai construit des applications Android utilisées par **des millions de personnes** : M6+, RTL+, Videoland, discovery+, Skiddle.

@ xmaximin@gmail.com 📞 +33 7 81 55 79 00 in linkedin.com/in/xaviermaximin ➦ xaviermaximin.com

15 ans d'expérience	10 ans d'applications Android	+10 M téléchargements discovery+	5 apps sur Google Play
-------------------------------	---	--	----------------------------------

01 — PROFIL

Je rends les applications Android plus fiables, plus simples et plus rentables : télévision en ligne, sport en direct, paiement, outils de terrain. Je travaille en français comme en anglais.

Parcours : diplômé en 2010 · J2EE en ESN (2010 — 2013) · freelance web (2013 — 2016) · Android depuis 2016 · 6 ans à Londres (2016 — 2022) · aujourd'hui, IA agentique avec Claude Code.

Contrat : CDI ou freelance · **Mode** : full remote ou sur site · **Mobilité** : France, Suisse (Genève, Lausanne), Luxembourg, Royaume-Uni, États-Unis · **Droit de travailler** : Union européenne (citoyen français) ; Suisse, Royaume-Uni et États-Unis : permis ou visa à obtenir par l'employeur.

02 — COMPÉTENCES · FORMATION · LANGUES

ANDROID	Kotlin, Java, Jetpack Compose, Android TV / Fire TV · Coroutines, Flow, RxKotlin · Clean Architecture, multi-module, MVVM, MVI, MVP, offline-first · Kotlin / Compose Multiplatform
VIDÉO	Media3/ExoPlayer, Google Cast SDK, MediaSession, Widevine DRM, VAST/VMAP
IA	IA agentique au quotidien avec Claude Code · formation IA chez Bedrock Streaming
QUALITÉ	JUnit, MockK, Turbine, TDD, revues de code, couverture > 80 %
DATA · CI/CD	REST, Room, Firebase, Retrofit · GitHub Actions, GitLab CI, Bitrise, Jira
FORMATION · LANGUES	Master of Science (RNCP) — SUPINFO, Bordeaux (2010) · Formation IA — Bedrock Streaming · Français (langue maternelle) · Anglais courant (6 ans à Londres)

03 — EXPÉRIENCES

Depuis mai 2026 Télétravail	Auchan Côte d'Ivoire Développeur full-stack · mission en cours ■ Le nouveau site d'Auchan Côte d'Ivoire et l'outil qui permet à ses équipes de le mettre à jour, de l'idée et du design jusqu'à la mise en ligne (1er octobre 2026, progressive). Développé avec l'IA. □ Ruby on Rails 8, PostgreSQL, Hotwire, Tailwind · rôles, workflow éditorial, feature flags · Docker, Coolify · Claude Code
Juil. 2025 — Avr. 2026 Lyon	Bedrock Streaming Développeur Android senior · équipe Player & Pub · via Davidson Consulting M6+ · RTL+ · Videoland — Google Play ■ Les applications de télévision en ligne de M6, RTL et Videoland. J'ai corrigé les bugs qui bloquaient la livraison de RTL+ en Allemagne, fiabilisé la lecture vidéo sur la télé et l'envoi du téléphone vers l'écran du salon, et fait en sorte que les publicités s'affichent et soient comptées correctement. □ Media3/ExoPlayer, Google Cast, MediaSession, Android TV / Fire TV · AdsLoader, VAST/VMAP · Widevine DRM · archi multi-module white-label · mesure d'audience Nielsen · Kotlin, Compose, Flow · GitHub Actions
Juin — Juil. 2025 Île-de-France	HENSOLDT France Développeur Android senior · défense ■ Une messagerie sécurisée pour les équipes sur le terrain · Attribute-Based Encryption, MVI, Compose.
Janv. — Mars 2025 Paris	Free / Iliad Lead Tech Android · application Aboracco ■ L'outil qui organise le passage des techniciens Free chez les clients : SMS automatique pour prévenir le client de leur arrivée, et vérification par IA des photos prises par les techniciens (conformité ARCEP). □ SMS · contrôle photo par IA · MVI, Compose, Flow · revues de MR, mises en prod

Juin 2023 – Juin 2024 Télétravail	Freelance Développeur Android senior ■ Missions Android pour différents clients, en télétravail · projets personnels Kotlin / Compose Multiplatform.
Nov. 2022 – Juin 2023 Paris	Warner Bros. Discovery Développeur Android senior · sport en direct · freelance, télétravail discovery+ – +10 millions de téléchargements ■ Pendant un match en direct, une frise montre les buts, les fautes et les ralentis : un clic suffit pour revoir le moment important, sur téléphone, tablette et télévision. □ Surcouché player + timeline interactive synchronisée au direct · « Report a Problem » · MVI fondé sur Kotlin Flow · Jetpack Compose · couverture de tests > 80 % par PR (JUnit, MockK, Turbine) · GitHub Actions « Son expertise en développement Android nous a permis de délivrer le projet dans les temps. » Renaud Offredo – Responsable des équipes de développement front-end, Eurosport · Malt, avril 2023
Juil. 2021 – Juil. 2022  Londres	Lofti Développeur Android senior · gestion locative ■ Une application qui relie locataires et propriétaires : signaler une panne avec photos et vidéos, échanger par messagerie instantanée. □ Formulaires dynamiques · chat CometChat · ExoPlayer · MVVM offline-first · Firebase
Juin 2020 – Juil. 2021  Londres	Skiddle Développeur Android · billetterie Skiddle – +1 million de téléchargements ■ L'application britannique pour trouver des concerts, soirées et festivals : refonte plus simple, création de compte sans mot de passe, paiement des billets rapide par carte ou Google Pay. □ Kotlin, MVVM, Jetpack Navigation · magic links & deep links · Stripe, Braintree, Google Pay · Firebase
Janv. – Juin 2020  Londres	Devsparkle Développeur Android freelance ■ Applications Android pour des clients (e-commerce) · Kotlin, Clean Architecture, MVVM, RxJava.
Sept. – Déc. 2019 Genève	Hôpitaux Universitaires de Genève Développeur Android · mission ponctuelle ■ Une application d'inventaire du matériel médical : on scanne, c'est enregistré. □ Java, MVP · codes-barres et badges (ZXing) · OCR des numéros de salle (Google Vision) · intégration ERP (Mirth, Qualiac) Inventaire quotidien : 1 heure → 5 minutes
Sept. 2017 – Sept. 2019  Londres /  Kigali	BBOXX Développeur Android · énergie solaire ■ L'app des commerciaux qui vendent des kits solaires en Afrique, même sans internet. À Kigali, je les ai vus actualiser l'écran sans arrêt pour voir leur commission : je l'ai affichée dès l'ouverture, à jour toute seule. □ Offline-first avec Room · synchronisation en arrière-plan · migration Java → Kotlin, MVC → MVP / Clean Architecture · RxKotlin, Dagger 2 · Google Maps API Utilisation par les commerciaux : 80 % → 97 %
Sept. 2016 – Sept. 2017  Londres	Google · gTech Paiement mobile (Android Pay) · via Harvey Nash ■ Vérifier que le paiement par téléphone Android marchait vraiment : 200 téléphones testés en caisse (H&M, Burger King, McDonald's), aux bornes du métro de Londres (TfL, chez Cubic) et en Pologne. App de prêt des téléphones pour l'équipe. □ Tests terrain API Android Pay (NFC) sur ~200 appareils · analyse des bug reports, suivi Google Sheets · app Android interne : scan QR code, Google Sign-In, API Google Sheets
Juil. 2013 – Août 2016 Bordeaux	Freelance Développeur web, formateur, puis Android ■ Une app de formation des équipes de maintenance pour Bombardier Canada, des sites web, des formations Android (Cegos, 2 sessions ; Société Générale), puis ma première app Android : un lecteur de musique qui enchaîne les morceaux en fondu. □ JavaScript / CoffeeScript, PHP · Ruby on Rails, PostgreSQL · ExoPlayer, GreenDao
2010 – 2013 Bordeaux / Niort	Capgemini · CGI (ex-Logica) · Sopra Steria Ingénieur d'études Java / J2EE ■ Applications de l'Agence de services et de paiement (Capgemini), prévision de consommation d'EDF sur 40 millions d'enregistrements (CGI), sites de la MAAF et d'E.Leclerc (Sopra Steria). □ Java / JEE, Spring, Hibernate, Struts · PL/SQL, Oracle · HP QuickTest Professional