Paul Plaquette

trildaDevCenter

Architecte Logiciel | Software Architect | Lead Developer Mobile & Embarqué

Consultant Freelance — Ouvert au CDI selon le contexte et le projet

paul.plaquette@gmail.com · linkedin.com/in/pplaquette
Montpellier · Occitanie , «Sud de France » · France
Télétravail · Sur site · Déplacements Professionnels

Architecte logiciel avec 35+ ans d'expérience en développement natif multi-plateforme (Android, iOS, Linux, macOS, systèmes embarqués). Spécialisé en Kotlin Multiplatform (KMP/CMP), Swift/Swift UI et C++/Qt. Committer Apache Software Foundation · Titulaire de brevets firmware · Signataire de l'Agile Manifesto et du Software Craftsmanship Manifesto.

PRESTATIONS

Audit Architecture Mobile

Analyse approfondie de votre codebase Android, iOS ou multi-plateforme. Évaluation des patterns architecturaux, de la qualité du code et des risques. Rapport d'audit avec recommandations priorisées et plan d'action.

Conseil en Choix Technologiques

Analyse comparative rigoureuse selon votre contexte (équipe, budget, délais, évolutivité). POC pour valider l'approche retenue. Recommandation documentée, présentable aux équipes et au management.

Conception d'Architecture KMP / Compose Multiplatform

Conception et mise en œuvre d'architectures mobiles robustes et évolutives. From scratch ou migration vers Kotlin Multiplatform. Clean Architecture multi-modules, shared business logic, UI native Android + iOS, pipeline CI/CD.

Évolution & Refonte d'Applications

Accompagnement de l'évolution de vos applications existantes : nouvelles fonctionnalités, refonte partielle ou complète, migration vers des architectures modernes (Jetpack Compose, Swift UI, KMP/CMP). Approche progressive, sans rupture de service.

Accompagnement Complet ou Partiel

De la définition des fonctionnalités à la publication sur les stores : conception UX (Responsive UX Design), développement natif ou KMP/CMP, internationalisation du code (i18n) et localisation (l10n), accessibilité, tests, CI/CD, Play Store & App Store.

MODALITÉS D'INTERVENTION

Contrat :	Freelance (régie ou forfait) — Ouvert au CDI selon le contexte
Localisation :	Montpellier · Occitanie, « Sud de France » ·France
	Télétravail · Déplacements Professionnels · Sur site possible
Langues :	Français natif · Anglais professionnel courant (Conférences en Anglais)
Disponibilité :	Sur demande — réponse sous 48h

RÉFÉRENCES CLIENTS

Intel OTC · Axeptio · Tixéo · Schlumberger · CNES / ATOS · ACCESS Systems Japan · Palm Computing / Palm Source · Alcatel Business Systems · LOGi27

VOTRE PROJET

Un projet d'application native Android, iOS ou multi-plateforme ?
Une architecture à repenser ?
Une équipe à renforcer ?

Parlons-en — les premiers échanges sont sans engagement.

paul.plaquette@gmail.com

LinkedIn
linkedin.com/in/pplaquette