

# Jérémie Guillot

## Développeur Freelance Android & KMP

Bonjour, j'ai travaillé avec des entreprises renommées telles que l'OMS, la Fondation Louis Vuitton, la SNCF, OpenClassRoom et la Mairie de Paris. J'ai dirigé des projets majeurs internationaux. Je maîtrise Java, Kotlin, les outils Android, la méthodologie Agile et parle français et anglais. L'expérience utilisateur et l'accessibilité sont des aspects essentiels auxquels je porte attention. En télétravail, je fournis un rapport d'activité quotidien afin de témoigner de mon engagement.



## Expérience



### Organisation Mondiale de la Santé

Juillet 2020

Septembre 2024

Lead Android  
Développeur

100% Télétravail

English Team

Développement des applications Académie, formation MOOC de médecins, et Covid de l'OMS pour des millions d'utilisateurs internationaux.

Dont :

- Ajout d'un module de réalité augmentée (AR)
- Inscription utilisateur avec AppAuth OpenId
- Téléchargement et gestion de cours hors-ligne
- Transformation d'une application Java en Kotlin
- Gestion multilingues, accessibilité, faible réseau
- Récupération et affichage d'information en remote
- Intégration d'une CI/CD - Github Action : Lint, Bêta Distribution, Publication

Applications développées avec :

- Jetpack Compose
- Clean Architecture MVI
- AppAuth OpenId pour l'authentification utilisateur
- Technique: Kotlin, Hilt, Retrofit, OKHttp, Moshi, Jetpack Compose Animation, Coil, Compose Navigation, Accompanist, Coroutines, Flow, Firebase, Espresso, Mockk, Kluent, LeakCanary, Gradle, etc.
- Outils : Jira, Confluence, Github Action, Figma, Postman, Swagger, Miro, Applanga



### Open Classroom

Sept. 2023  
Février 2024

Formateur  
Android

100% Télétravail

Conception et dispensation d'un cours avancé sur l'utilisation du système réseau, intitulé "Récupérez et affichez des données distantes". Évaluation via quizz et projets pratiques.

- Application directe des connaissances acquises à travers un projet météo.
- Pratique de la manipulation des données distantes d'une API, avec Retrofit, OkHTTP, Hilt, Moshi, etc.
- Utilisation de ViewModel et StateFlow pour une interface et interaction utilisateur

## Compétences

### Maitrisées

Java, Kotlin, Coroutines, Flow, Gradle, Android SDK, Android Studio, Test Android, Compose, libraries Jetpack, Ktor, Koin, Clean Architecture, MVVM, MVI, Firebase, KMP

### Liés

Scrum, Jira, Notion, Github, Bitrise, Figma, Sketch, Postman, Swagger, JWT, Strapi, AppWrite, Maestro, Waldo

### En cours

iOS, Swift UI

## Recommandation

- **Sylvie Kauffmann | SNCF**  
SSII Manager D2D  
sylvie.kauffmann@sncf.fr
- **Romain Braque | SQLI**  
SCRUM Master  
+33 (0)6 33 08 70 65  
robraque@sqli.com
- **Fanny Sadoule | La Presse**  
Mobile Product Manager  
fsadoule@lapresse.ca
- **Mahendran Kannan | OMS**  
Lead FullStack Developer  
+91-8754250572  
kannanm@who.int  
English only

## Contact Info

+33 (0)7 83 31 44 21

jeremieguillot.pro@gmail.com

bit.ly/freelance-android

github.com/JustJerem

## Expérience



**SNCF**

Février 2024  
Octobre 2024

Lead Android  
Développeur

100% Télétravail

Développement de application PV SUGE, outil de verbalisation des agents SUGE

Dont :

- Gestion 100% hors-ligne
- Scanner OCR & NFC des Passeport et nouvelle CNI
- Téléchargement et gestion de référentiel
- Transformation d'une application Java en Kotlin
- Gestion de signature et dessin Canva
- Recherche hors-ligne d'adresse physique

Applications développées avec :

- Jetpack Compose
- Clean Architecture MVI
- Android WorkManager
- Technique: Kotlin, Koin, Ktor, Moshi, Jetpack Compose Animation, Coil, Flow, Firebase, Espresso, Mockk, Kluent, LeakCanary, Gradle, etc.
- Outils : Jira, Confluence, Github Action, Figma, Swagger



**La Presse**

Juin 2023  
Sept. 2023

Développeur  
Android

100% Télétravail

Développement de plusieurs test unitaire et test UI pour un organisme de presse ayant des millions d'utilisateurs au Canada.

- Transformation de test unitaire Java en Kotlin
- Implementation de Maestro (mobile.dev, Waldo alternative) pour les tests UI
- Formation et accompagne de la QA - Testeurs pour un alignement sur Maestro.
- Equipe en formation SCRUM - Agile

Application développée avec :

- Java, Kotlin, Android, RecyclerView, Broadcast Receiver, Push Notification, XML, Gradle
- Outils : Bitbucket, Confluence, Bitrise, Sketch, Swagger



**FinalCad**

Juin 2019  
Mai 2020

Développeur  
Android

Hybride

Développement de plusieurs applications pour un public international.

- Configuration d'un Back-End Firebase
- Gestion d'un Git-flow au sein d'une équipe
- Intégration d'une CI/CD - Bitrise : SonarCloud, Bêta Distribution, Publication
- Méthode SCRUM - Agile : Spotify Squad
- Transformation d'une application Java en Kotlin

Application développée avec :

- Clean Architecture MVI
- Java, Kotlin, Android, RecyclerView, Broadcast Receiver, Push Notification, XML, Gradle
- Outils : Jira, Confluence, Bitrise, Sketch, Zeplin, Postman, Swagger, Miro, Metalab

## Formation

- **Licence Développement Mobile**  
Université Lyon 1  
2015 - 2017
- **Licence Psychologie**  
Université du Québec UQAT  
2014 - 2015  
Université Lumière Lyon 2  
2012 - 2014
- **Lycée Sylvia Montfort**  
2009 - 2012 | Bac Scientifique

## Langue

- **Français**  
Langue Maternelle
- **Anglais**  
Langue Maîtrisée C1

## Expérience



**ESME - Ecole  
d'Ingénieurs**

Février 2021

Juin 2021

Formateur  
Android

Initiation des étudiants de 3e année du Parcours Innovation de l'école d'ingénieur ESME Lyon à Kotlin et à la programmation Android. Objectif : créer un projet Android avec des fonctionnalités telles que l'inscription des utilisateurs, l'affichage de données locales ou distantes, la gestion de listes, et l'écriture dans une base de données via API ou Firebase.

Physique

Création d'un cours Android comprenant :

- Configuration d'un projet Android
- Utilisation du langage Kotlin et du Framework Android - Lifecycle
- Implémentation d'un RecyclerView (ViewHolder, Adapter, notify)
- Traduction, Accessibilité
- Architecture MVVM (ViewModel, Repo, UseCase...)



**AppsPanel**

Juin 2016

Mai 2019

Développeur  
Android

Développement de plusieurs applications pour de nombreux grands groupes comme PwC, Fondation Louis Vuitton, Mairie de Paris, Sytadin, Enedis, Jassen, Johnson & Johnson, etc.

Physique

**Fondation Louis Vuitton:**

Application de musée utilisant des beacons pour changer de contenu à chaque nouvelle pièce. Elle présente les œuvres en vidéo et offre un audioguide pour une expérience personnalisée.

**Mairie de Paris:**

Application offrant des audioguides géolocalisés lorsque l'utilisateur se trouve à proximité de monuments célèbres. L'application propose également des articles et la possibilité d'accéder aux contenus en mode hors ligne.

- Conception architecturale des applications
- Suivi du bon déroulement du projet
- Développement d'applications mobiles natives avec : Java, Android SDK, MVP, Gradle, Retrofit, OKHttp, Gson, Picasso, Glide, Butterknife, Firebase, RxJava, Espresso, Robolectric
- Tests Unitaire & End-to-End
- Outils : Jira, Redmine, Zeplin, Jenkins, SDK d'Apps Panel (monitoring, API analyse, publicité, etc.)