



Carmen ALVAREZ  
Développeuse Android

## En bref

### Contact

✉ carmen@rmen.ca

🌐 @caarmen

### Localisation

📍 Paris

### Langues

🇬🇧 English (native)

🇫🇷 Français (courant)

🇪🇸 Español (oxidado)



### Principes

Découpage en petites itérations gérables

Releases fréquentes

Mise à jour régulière des libs

Suivre les recommandations archi de Google

Viser une bonne couverture de code



### Compétences

Kotlin, Java, MVVM, modularisation

Room, LiveData, Data binding, Paging

Material, Google Play Billing

Espresso, Robolectric, Mockito

Intégration continue

Publication sur Google Play, Apple App Store

## Expériences



### Mobile Lead

📍 Paris

📅 2018 - Aujourd'hui

👥 1 - 2 Android, 1 iOS

Implication sur toutes les phases de développement de l'application Android: collaboration avec l'équipe design, découpage en tickets, implémentation, junit, publication sur le store, suivi sur Crashlytics.

Développement des évolutions : intégration des nouveaux moyens de paiement, refonte UI/UX, ajout de nouveaux produits à acheter...

Migration du code legacy vers des standards récents : MVVM, migration Robolectric -> Espresso, ...

Modularisation du projet monolith à 60 modules.

Assistance sur l'application iOS et mise en place des outils pour améliorer le développement des deux plateformes

Android Studio, Gradle, Kotlin, Coroutines, MVVM, Modularisation, Androidx/Jetpack, Android Architecture Components, Room, LiveData, Data binding, Paging, Material, Google Play Billing, Firebase Crashlytics, Junit, Robolectric, Espresso, Mockito, Linphone, Libphonenumber, REST, Json, Glide, Volley, Mapbox, Brainree, Stripe, Github, PR, Code Review, Jenkins pipelines, Jacoco, Detekt



Genymobile



### Développeuse Android

Projet Libon, chez Orange

📍 Châtillon

📅 2011 - 2018 (7 ans)

👥 8 - 13 Android

Développement sur l'application Libon avec d'autres développeurs Android basés à 3 sites (Châtillon, Lannion, Roumanie). Customisation d'un sdk VoIP en C/C++.

Augmentation de la couverture de code de 20% à 85%.

Eclipse, Android Studio, Gradle, Maven, Kotlin, Java, C, C++, Shell, Robolectric, Mockito, Wiremock, Linphone, Libphonenumber, REST, Json, Retrofit, RxJava, Firebase Remote config, Gitlab, Github, Jenkins, Jacoco, Sonar, Scrum, Pull Request, Code Review, MVP



Carmen ALVAREZ

Développeuse Android



## Projets Perso



### Poet Assistant

Outils pour composer des poèmes

Google Play, Apple App Store, Web  
(poetassistant.com)



### Pálida Muerte

Sélection de poèmes de mon père

Google Play



## Formation

M.Sc. en Informatique, 2004  
Université de Montréal (Bac+5/6)

Bach. Sci, Computer Science, 2000  
California State Polytechnic University,  
Pomona (Bac+4)



## Senior Consultant

Paris

2006 - 2011 (4 ans)

1 - 3 Devs

Customisation du logiciel Ariba pour des besoins du client.  
Présence chez les clients ou depuis le bureau d'Ariba.  
Lead d'une équipe de 2 autres développeurs.

Java, JSP, Tomcat, Weblogic, Eclipse, Oracle, Maven, Windows, Svn, Perforce



## Consultant

Mission à la RATP

Noisy-le-Grand

2004 - 2006 (2 ans)

3 Devs

Développement d'un logiciel de supervision d'équipements  
dans les stations et gares de la RATP

C++, Makefile, Java, Linux, CVS

## Consultant

Network Equipment Technologies (Net.com)

Télétravail

2003 - 2005 (temps partiel)

Customisation du logiciel Lumos, supervision des  
équipements réseau, pour les besoins de Net.com

Java, JSP, Ant, ClearCase

## Member of Technical Staff

Lumos Technologies

Santa Monica

2000 - 2002 (2 ans)

7 Devs

Développement sur un logiciel de supervision des  
équipements réseau

Java, JSP, Ant, Windows, CVS