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

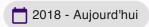
Viser une bonne couverture de code

Expériences



Mobile Lead





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, Sripe, Github, PR, Code Review, Jenkins pipelines, Jacoco, Detekt



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





Développeuse Android

Projet Libon, chez Orange





2 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



Projets Perso



Poet Assistant

Outils pour composer des poèmes

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



Pálida Muerte

Selection de poèmes de mon

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







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.

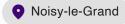
Java, JSP, Tomcat, Weblogic, Eclipse, Oracle, Maven, Windows, Svn, Perforce





Consultant

Mission à la RATP







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)





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

Java, JSP, Ant, ClearCase

Member of Technical Staff Lumos Technologies



2000 - 2002 (2 ans)



Développement sur un logiciel de supervision des équipements réseau

Java, JSP, Ant, Windows, CVS