Olivier Gonthier

Développeur Freelance



Expériences

March 2016 - Java developer, Android, 4GMark, Paris.

Now Contribution au dévelopement de l'application 4GMark.

- Nouveau design pour plusieurs parties de l'application
 Modernisation de la base de code, amélioration de l'outillage utilisé pour le projet
- No alle Continue la base de code, amenoration de l'outiliage utilise pour le projet
- o Nouvelles fonctionnalités, notamment connexion d'utilisateurs, notifications et push
- Utilisation de Retrofit, Stetho
- Equipe: 5 développeurs pour toutes les plateformes
- o Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics, Firebase

January 2016 - **Java developer, Android**, *Mediabong*, Paris.

Now Development of a video advertisement sdk.

- Development of the SDK based on Google's IMA sdk and VAST specification
- Team: development conducted alone
- Environment: Git, Gradle, AndroidStudio

Septembre 2015 - **Développeur Java, Android**, *Deezer*, Paris.

Mars 2016 Contribution au développement de l'application Deezer.

- Aide au développement d'une nouvelle UI suivant material design
- Refonte de l'UI du player audio
- Utilisation entre autres de Eventbus, Stetho, Glide
- Equipe: 14 personnes, pratique de code reviews
- o Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics

Mai 2015 – **Développeur Java, Android**, *CaptainDash*, Paris.

Septembre 2015 Développement d'une application de visualisation de données interactive (Dataviz).

- Mise en place d'une architecture basée sur RxJava
- o Graphiques basés sur D3.js, intégrés dans des WebView
- o Utilisation entre autres de Retrofit, Butterknife, Retrolambda, Eventbus, Stetho
- o Equipe: Développement réalisé seul, avec l'aide de designers et de chefs de projet
- Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics

06 Avril 2015 – **Développeur Java, Android**, Voyage-SNCF, Paris.

30 Avril 2015 Audit de l'application Android Voyage-sncf.com

- o Analyse de l'application d'un point de vue global: statistiques, architecture, outillage
- Proposition de solutions pour moderniser le code de l'application
- Mise en évidence de fuites mémoire en utilisant Eclipse MAT
- Revue de la sécurité avec Androguard et ApkTool
- o Equipe: Audit réalisé seul pour une équipe de 5 développeurs
- o Environnement: Git, Eclipse MAT, Jenkins, Gradle, AndroidStudio

Octobre 2014 - **Développeur Erlang, Scrum Master**, Orange Vallée, Paris.

Avril 2015 Développement d'une plateforme de messaging XMPP en Erlang, basée sur MongooselM.

- o Développement de nouvelles fonctionnalités et de tests d'intégration
- o Mise en place d'une intégration continue sur Jenkins: tests et déploiements automatisés
- Utilisation entre autres de Cowboy, Hackney, Eunit, Lager
- Organisation de l'équipe avec le rôle de Scrum master
- Equipe: 8 personnes, méthodologie Scrum et pratique de code reviews
- o Environnement: Git, Rebar, Jenkins, Reltool, Vim

20 Octobre 2014 - **Développeur Java, Android**, Fluo, Paris.

24 Octobre 2014 Accompagnement d'une start-up pour démarrer efficacement le développement d'une application Android.

- o Intégration de différentes librairies: Eventbus, Retrofit, Butterknife, Robolectric.
- Equipe: 3 personnes
- Environnement: Git, Gradle, Crashlytics

Janvier 2013 - **Développeur Java, Android**, Orange Vallée, Paris.

Octobre 2014

Participation au développement de Libon chez Orange-Vallée, division dédiée à l'innovation au sein d'Orange. Cette application permet de faire du chat instantané, de la VoIP et de la personnalisation de répondeurs. Pour plus d'informations: http://libon.com.

- Prise en charge de la synchronisation du compte utilisateur et des contacts
- o Industrialisation et mise en place de tests d'intégrations et unitaires
- o Développement de nouvelles fonctionnalités
- Equipe: 11 personnes, méthodologie Scrum et pratique de code reviews
- o Environnement: Git, Maven, Jenkins, Sonar, Crashlytics, IntelliJ

Octobre 2012 - **Développeur Javascript, SenchaTouch**, Dexia Asset Management, Paris.

Décembre 2012

Réalisation d'un prototype d'application mobile basé sur le framework SenchaTouch en 23 jours, regroupant les vidéos YouTube et les flux de blog du groupe, ainsi que le suivi de fonds bancaires.

- Utilisation de l'API youtube
- Environnement: SenchaTouch, Javascript, Phonegap, CSS/Sass

Juillet 2012 - **Consultant Formateur**, *Zenika*, Paris.

Novembre 2013

Consultant Java/JEE, web et mobile.

- Ecriture de supports de formation (HTML5/HTML5 Avancé)
- Formateur Android, Wicket
- Formateur HTML5
 - Plus de 50 stagiaires formés
 - 32 jours de formation dispensés
 - CNRS Toulouse, Orange Lyon, Orange Grenoble, Atos Lille

Durant les études

Janvier 2012 - **Stage de fin d'études**, *Zenika*, Paris.

Juillet 2012 Stage de R&D.

- Développement d'une application de gestion interne du centre de formation. (Wicket, Spring, Hibernate, iText, Maven, Jenkins, Sonar)
- Développement d'une application sur Google Appengine permettant la diffusion de liens entre les employés. (GAE, Wicket, Maven)
- Etude et organisation d'un concours sur le thème de GoogleTV. (Android)
- Création d'un thème wordpress complet pour l'association Fier d'être Développeur. (HTML, CSS, PHP)

Janvier 2010 – **Développeur Android**, *Derichebourg/SMS-Backing*, Paris.

Janvier 2012 Développement de solutions de tracking en utilisant un module bluetooth et du NFC (Near Field Communication).

Autres activités

Enseignement

Septembre 2015	Architecture	logicielle.	ESIEA.	Paris. 2 Jours.	

Septembre 2015 Android, In'Tech INFO, Paris, 2 jours.

2011 – 2014 Android, Master sécurité SIS, Paris, 3 jours.

Communautaire

Depuis 2013 **Editeur**, *infoq.com/fr*, Paris.

Depuis 2011 Membre, Paris Android User Group, paug.fr, Paris.

Depuis 2012 Gestion site web, Association Fier d'Etre Développeur, Paris, PHP/wordpress.

2013 – 2014 **Membre**, *Blackberry Developer Group Paris*, Paris.

2008-2009 **Bénévole**, *Mission Humanitaire*, Paris/Conakry(Guinée).

Conférences animées

2015 From Java to Erlang, Breizhcamp (Rennes).

Retour d'expérience sur le langage Erlang.

2013-2015 Intel XDK New!, Paris, Toulouse, Lannion, Nantes, Brest, La Réunion.

Présentation et live-coding sur le XDK Intel

2013 **HTML5 workshop**, *Skopje (Macédoine)*.

Revue complète du HTML5 sur mobile, live-coding autour d'un exemple d'application.

Do not trust, Test!, *Droidcon Paris, Softshake (Genève), OpenWorldForum (Paris).*

Présentation sur la pratique des tests sur Android

2013 Introduction à Blackberry 10, Paris Blackberry DevGroup, Montpellier JUG.

2012–2013 GoogleTV: Android in your TV, Jugsummercamp (La Rochelle), Devfest Nantes, Lyon

Android User Group, Montpellier JUG.

NFC sur Android 2.3, Paris Android User Group.

Slides disponibles: slid.es/r0ly

Formation

2007–2012 **Diplôme Ingénieur**, *ESIEA*, Paris.

Ecole Supérieure d'Informatique Electronique Automatique

2004–2007 Lycée, Saint-Charles, La Réunion.

Filière scientifique spécialité Sciences de la vie et de la Terre

Compétences

Techniques

Langages Java, Erlang, Haskell, Javascript VCS Git, SVN

Mobile Android natif, Ionic BDD SQLite, PostgreSQL, MySQL,

MongoDB

Frameworks MongooselM/Ejabberd, Spring, Méthodes Scrum, TDD, Code-review

SenchaTouch, AngularJS

Industrialisation Maven, Gradle, Rebar, Systèmes MacOS, Archlinux, Opensuse

Jenkins, Sonar

Langues

Français Langue Maternelle

Loisirs

- Cinéma
- Randonnée

- Photographie
- Batterie