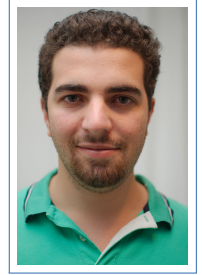


# Olivier Gonthier

Développeur Freelance

11 Rue Poirier de Narçay  
75014 Paris  
☎ 06 50 43 32 38  
✉ o.gonthier@gmail.com  
🌐 http://oliviergonthier.com  
🐦 @rolios  
🌍 OlivierGonthier  
26 ans, permis B



## Expériences

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

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

- Mise en place d'une architecture basée sur RxJava
- Graphiques basés sur D3.js, intégrés dans des WebView
- Utilisation entre autres de Retrofit, Butterknife, Retrolambda, Eventbus, Stetho
- 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

- 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
- Equipe: Audit réalisé seul pour une équipe de 5 développeurs
- 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 MongooseIM.

- Développement de nouvelles fonctionnalités et de tests d'intégration
- 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
- 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.

- 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 répondants. Pour plus d'informations: <http://libon.com>.

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

- 2011 – 2014 **Formateur Android, Master SIS, Paris.**
- Cours sur Android d'une durée de 3 jours dans un master de Sécurité.

### Communautaire

- Novembre 2013 – **Editeur, InfoQ-Fr, Paris.**
- Maintenant Edition de news et articles, participation bénévole au site.  
<http://infoq.com/fr>
- Septembre 2011 – **Membre, Paris Android User Group, Paris.**
- Maintenant Organisation de conférences, hackathons et autres événements autour d'Android.  
<http://paug.fr>
- Juin 2012 – 2014 **Développeur web, Association Fier d'Etre Développeur, Paris.**
- Gestion du site de l'association Fier d'Etre Développeur (PHP/wordpress)
- Janvier 2013 – **Membre, Blackberry Developer Group Paris, Paris.**
- Janvier 2014 Organisation d'événements autour de Blackberry 10. (HTML5, C, C++/QT, Android)  
<http://blackdev.fr>
- 2008-2009 **Bénévole, Mission Humanitaire, Paris/Conakry(Guinée).**
- Recherche de sponsors, Récupération et reconditionnement d' ordinateurs, préparation logistique et déplacement pendant un mois à Conakry en Guinée.
- Sur place, installation dans plusieurs universités du matériel accompagné de formations à l'utilisation des ordinateurs.

## Conférences animées

- 2015 **From Java to Erlang**, *Breizhcamp (Rennes)*.  
Retour d'expérience sur le langage Erlang.  
<http://slid.es/r0ly/from-java-to-erlang>
- 2013-2015 **Intel XDK New!**, *Paris, Toulouse, Lannion, Nantes, Brest, La Réunion*.  
Présentation et live-coding sur le XDK Intel  
<http://slid.es/r0ly/intel-xdk>
- 2013 **HTML5 workshop**, *Skopje (Macédoine)*.  
Revue complète du HTML5 sur mobile, live-coding autour d'un exemple d'application.  
<http://slides.com/r0ly/html5-on-mobile>  
<http://slides.com/r0ly/mobile-frameworks-comparison>
- 2013 **Do not trust, Test!**, *Droidcon Paris, Softshake (Genève), OpenWorldForum (Paris)*.  
Présentation sur la pratique des tests sur Android  
<http://slid.es/r0ly/android-testing>
- 2013 **Introduction à Blackberry 10**, *Paris Blackberry DevGroup, Montpellier JUG*.  
Découverte des possibilités et des limites pour les développeurs
- 2012-2013 **GoogleTV: Android in your TV**, *Jugsummercamp (La Rochelle), Devfest Nantes, Lyon Android User Group, Montpellier JUG*.  
Présentation des spécificités du système
- 2011 **NFC sur Android**, *Paris Android User Group*.  
Utilisation de l'API NFC de Android 2.3

## 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

<b>Langages</b>	Java, Erlang, Haskell, Javascript	<b>VCS</b>	Git, SVN
<b>Mobilité</b>	Android natif, Ionic	<b>BDD</b>	SQLite, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
<b>Frameworks</b>	MongooselM/Ejabberd, Spring, SenchaTouch, AngularJS	<b>Méthodes</b>	Scrum, TDD, Code-review
<b>Industrialisation</b>	Maven, Gradle, Rebar, Jenkins, Sonar	<b>Systèmes</b>	MacOS, Archlinux, Opensuse

### Langues

<b>Français</b>	Langue Maternelle
<b>Anglais</b>	Courant

## Loisirs

- Cinéma
- Photographie
- Randonnée
- Batterie