

# Olivier Gonthier

Développeur Frontend Freelance

447 Rue Michel Montaigne  
97440 Saint-André, La Réunion

☎ 06 93 30 86 16

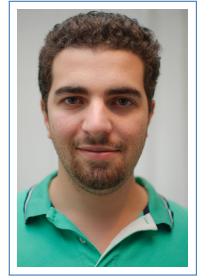
✉ o.gonthier@gmail.com

🌐 http://oliviergonthier.com

🐦 @rolios

🌍 OlivierGonthier

29 ans, permis B



## Expériences

- Septembre 2016 –  
Maintenant
- CTO, FreelanceRepublik**, Remote depuis La Réunion.  
Gestion et développement de la plateforme FreelanceRepublik.com.
- Choix et mise en place de la stack technique
  - Développement et encadrement de collaborateur
  - Développement basé sur Firebase, Vuejs et une logique micro-services
- Janvier 2016 –  
Janvier 2017
- Développeur Java, Android, Mediabong**, Paris.  
Développement d'un sdk de publicité vidéo.
- Développement basé sur le sdk IMA de Google et la spécification VAST
  - Equipe: développement réalisé seul
  - Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio
- Mars 2016 –  
Septembre 2016
- Développeur Java, Android, 4GMark**, Paris.  
Contribution au développement 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
  - Nouvelles fonctionnalités, notamment connexion d'utilisateurs, notifications et push
  - Utilisation de Retrofit, Stetho
  - Equipe: 5 développeurs pour toutes les plateformes
  - Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics, Firebase
- Septembre 2015 –  
Mars 2016
- Développeur Java, Android, Deezer**, Paris.  
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
  - Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics
- Mai 2015 –  
Septembre 2015
- Développeur Java, Android, CaptainDash**, Paris.  
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 –  
30 Avril 2015
- Développeur Java, Android, Voyage-SNCF**, Paris.  
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
- 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.

## 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

2013 – 2016 **Editeur**, *infoq.com/fr*, Paris.

2011 – 2016 **Membre**, *Paris Android User Group*, *paug.fr*, Paris.

2012 – 2016 **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.

2013 **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*.

2011 **NFC sur Android 2.3**, *Paris Android User Group*.

Slides disponibles: [slid.es/r0ly](http://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, Firebase

**Frameworks** Vuejs, MongooseIM/Ejabberd, Spring, SenchaTouch, AngularJS

**Méthodes** Scrum, TDD, Code-review

**Industrialisation** npm, webpack, Maven, Gradle, Rebar, Jenkins, Sonar

**Systèmes** MacOS, Archlinux, Opensuse

### Langues

**Français** Langue Maternelle

**Anglais** Courant