# Olivier Gonthier

# Développeur Frontend Freelance

© 06 93 30 86 16

o.gonthier@gmail.com
http://oliviergonthier.com
Grolios
rolios
30 ans



# Expériences

#### Modilion

#### **Développeur Fullstack**, A distance.

Nov. 2019 - Dec. 2019

Création d'une progressive webapp pour une nouvelle startup.

- o Création et organisation de la stack technique à l'aide de VueJS et Firebase
- o Développement de l'application, compatible web et mobile

#### Ocus

#### **Développeur Frontend (Vuejs)**, A distance.

Avr. 2019 - Nov. 2019

Contribution au développement Frontend d'un marketplace visant les photographes.

- o Participation au développement de la plateforme
- o Isolation de composants réutilisables
- Recherche de solutions de tests avec Puppeteer et PollyJS
- o Développement basé sur Vuejs, Nuxt, PHP, Laravel
- o Equipe: Plusieurs développeurs répartis en plusieurs équipe, organisation agile

#### Kilometers.io

#### Développeur Fullstack, A distance.

Jan. 2019 - Avr. 2019

Création d'une progressive webapp pour une nouvelle startup.

- Création et organisation de la stack technique à l'aide de VueJS et Firebase
- Développement de l'application, compatible web et mobile

#### Genymobile

#### Développeur Frontend (Vuejs), A distance.

Mai 2018 – Jan. 2019

Contribution au développement Frontend d'une solution cloud.

- O Développement de nouvelles fonctionnalités sur un front existant
- o Développement d'une librairie de troubleshoot automatisé pour WebRTC
- o Mise en place et développement fullstack sur une nouvelle interface d'administration
- Mise en place de tests avec Jest
- Développement basé sur Vuejs, Typescript, Node, GraphQL
- o Equipe: Plusieurs développeurs répartis en plusieurs équipe, organisation agile

#### Agence Raccourci

#### **Formateur Vuejs**, *A distance*.

Sep. 2018 - Nov. 2018

Formation à distance sur Vuejs au travers de plusieurs sessions de calls skype

- o Fonctionnement de Vuejs, organisation d'un projet en SPA
- Fonctionnement de Vue-router et Vuex
- Mise en place de tests avec Jest
- Conseil sur la prise de direction du projet

#### FreelanceRepublik

#### CTO / Développeur Fullstack, A distance.

Sep. 2016 – Mai 2018

Gestion et développement de la plateforme FreelanceRepublik.com.

- O Choix et mise en place de la stack technique
- O Développement et encadrement de collaborateurs
- O Développement basé sur Firebase, Vuejs, Node et une logique micro-services

#### Mediabong

#### Développeur Java (Android), Paris.

Jan. 2016 - Jan. 2017

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

#### 4GMark Développeur Java (Android), Paris.

Mars 2016 - Sep. 2016

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
- o 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

#### Deezer

#### **Développeur Java (Android)**, *Paris*.

Sep. 2015 - Mars 2016

Contribution au développement de l'application Deezer.

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

#### CaptainDash

#### **Développeur Java (Android)**, *Paris*.

Mai 2015 - Sep. 2015

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

- o 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
- o Equipe: Développement réalisé seul, avec l'aide de designers et de chefs de projet
- Environnement: Git, Gradle, AndroidStudio, Crashlytics

#### Voyage-SNCF

#### **Développeur Java (Android)**, Paris.

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
- o Environnement: Git, Eclipse MAT, Jenkins, Gradle, AndroidStudio

#### Orange Vallée

#### Développeur Erlang, Scrum Master, Paris.

Oct. 2014 - Avr. 2015

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

- O 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
- o Environnement: Git, Rebar, Jenkins, Reltool, Vim

# Fluo

#### Développeur Java (Android), Paris.

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

#### Orange Vallée

#### Développeur Java (Android), Paris.

Jan. 2013 - Oct. 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
- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Equipe: 11 personnes, méthodologie Scrum et pratique de code reviews
- o Environnement: Git, Maven, Jenkins, Sonar, Crashlytics, IntelliJ

#### Dexia Développeur Javascript (SenchaTouch), Paris.

Oct. 2012 - Dec. 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

#### Zenika Consultant Formateur, Paris.

Juillet 2012 - Nov. 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

#### Zenika

#### Stage de fin d'études, Paris.

Jan. 2012 – 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)

#### Derichebourg

#### Développeur Android, Paris.

Jan. 2010 - Jan. 2012

Développement de solutions de tracking en utilisant un module bluetooth et du NFC.

## Autres activités

## Enseignement

Septembre 2015 Architecture log

**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.

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**

2011

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 Javascript, Typescript, Erlang vcs Git, SVN

Mobile PWA, Responsive design, Android BDD SQLite, PostgreSQL, Firebase

Frameworks Vuejs, React, NodeJs/Express Méthodes Scrum, TDD, Code-review

Industrialisation NPM, Webpack, Jenkins, Gitlab Test Jest, Cypress, Puppeteer

Langues

Français Langue Maternelle Anglais Courant