Olivier Gonthier

Développeur Freelance



Expériences

Professionnelles

Octobre 2014 -

Développeur Erlang, Scrum Master, Orange Vallée, Paris.

Maintenant

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
- o Organisation de l'équipe avec le rôle de scrum master
- Utilisation entre autres de Cowboy, Hackney, Eunit, Lager
- 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.
- 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.

- o 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
- o Equipe de 11 personnes, méthodologie Scrum et pratique de code reviews
- o Environnement: Git, Maven, Jenkins, Sonar, Crashlytics, IntelliJ

Octobre 2012 -

Consultant Zenika, Développeur Javascript, SenchaTouch, Dexia Asset Management,

Décembre 2012

Paris.

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)
- o 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)
- 2011 2014 Formateur Android, Master SIS, Paris.

Cours sur Android d'une durée de 3 jours dans un master de Sécurité.

- 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

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 évènements autour d'Android.

http://paug.fr

Juin 2012 – 2014 **Développeur web/mobile**, Association Fier d'Etre Développeur, Paris.

Gestion du site de l'association Fier d'Etre Développeur (PHP/wordpress)

- Janvier 2013 Membre Fondateur, 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

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

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

 $\verb|http://slides.com/r0ly/mobile-frameworks-comparison|$

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

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

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

Mobilité Android, Cordova BDD SQLite, PostgreSQL, MySQL,

MongoDB

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

SenchaTouch, AngularJS, ionic

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

Jenkins, Sonar (Windows)

Langues

Français Langue Maternelle

Anglais Courant

Loisirs

CinémaRandonnéePhotographieBatterie