

Matthieu Riegler

Ingénieur de développement logiciel

44 Rue Bizanet
38000 Grenoble
☎ 06 16 50 07 20
✉ matthieu@riegler.fr
🌐 www.riegler.fr
24 ans – Permis B

Formation

- 2011 – 2013 **Master Mathématiques et Informatique**, Université Joseph Fourier, Grenoble (38).
Filière Génie Informatique — spécialisation en IHM et technologies mobiles
- 2007 – 2011 **Licence d'informatique**, Université Joseph Fourier, Grenoble (38).
- 2004 – 2007 **Baccalauréat Scientifique**, Lycée International Europole, Grenoble (38).
Section allemande, obtention du diplôme d'allemand KMK (équivalent C1)

Expériences professionnelles

- Avril 2013 **Stage de fin d'études**, Orange Business Services / IT&Labs, Montbonnot (38).
- à Sept 2013 (6 mois) **Stage R&D** pour le compte d'Orange Labs dans le FabLab *Thinging!*
- Reflexion menée sur l'Internet des objets et définition des projets à mener
 - Réalisation d'une application mobile Android (Java)
 - Réalisation d'une application serveur en Python avec le framework Django
 - Gestion de projet en agilité/Méthode Scrum. Réalisation de la documentation de génie logiciel.
- Fév 2012 **Stagiaire**, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, Équipe IIHM, Grenoble (38).
- à Juin 2012 **TER**, sujet : « Techniques de sélection en réalité augmentée sur dispositif mobile »
- Développement d'une application de réalité augmentée sur iPhone/iPad (Objective-C, OpenGL).
 - Réalité augmentée basée sur le Framework Qualcomm Vuforia (QCAR)
- Sept 2011 **Tuteur référent**, Université Joseph Fourier, Grenoble (38).
- à Juin 2013 Chargé de tutorat pour des 2^e année de Licence, d'écriture et de correction des examens de C2i.
- Juil 2008 (1 mois) **Ouvrier**, Südzucker, Ochsenfurt (Allemagne).
Ouvrier chargé d'approvisionnement en sucre.

Projets universitaires

- Sept 2012 **Projet de Semestre — ECOM.**
- à Déc 2012 **Projet de Semestre**
- Réalisation d'un site d'E-commerce avec JEE, JSF/PrimeFaces sur GlassFish/Hibernate.
 - Projet réalisé par 4 étudiants en méthode scrum
 - Rôle de leader technique, réalisation du tier métier et du tier web.
 - Réalisation du cahier des charges, des dossiers de conceptions système et d'évaluation d'IHM
- Sept 2012 **Projet Multimodalité.**
- à Déc 2012 **Projet Multimodalité**
- Réalisation d'un projet centré la multimodalité sur smartphone/tablette.
 - Projet réalisé par 4 étudiants, réalisation de la partie Javascript.
- Janv 2013 **Projet d'IHM.**
- à Avril 2013 **Projet d'IHM**
- Réalisation d'un projet d'application mobile pour la consultation de panorama sur Smartphone.
 - Une partie client sur Android, une partie serveur sur OSX.
 - Projet réalisé par 4 étudiants, réalisation de la partie serveur avec Objective-C/Cocoa et OpenCV.
- Janv 2012 **Projet Image.**
- Réalisation d'un logiciel de retouche d'image.
 - Projet réalisé par 3 étudiants, en C++ avec Qt en 1 mois à temps complet.
 - Rôle de leader technique et chargé de l'architecture

Projets personnels

De nombreuses réalisations sont présentes sur <http://github.com/kyro38>

- EasyDrive Application OSX, affiche dans le dock les périphériques de stockage montés.
- Ecrit en Objective-C 2.0 / Cocoa
 - Repose sur des technologies spécifiques à Cocoa : ARC, Bindings, KVO/KVC, NIB/XIB, Categories.
 - Projet libre partagé sur GitHub, développement encore en cours.
- Mobitrans Récupération de données pour afficher les horaires de bus/tram. (PHP, Javascript sans framework)

Compétences

- Systèmes OSX, GNU/Linux (Ubuntu), Windows (XP, 7), iOS, Android.
- Langages C/C++/Objective-C, Java/JEE, Python, scripting Bash, SQL, LaTeX, XML, CSS.
- Conception UML, Design pattern, conception orientée objet, gestion de versions.
- Logiciels Eclipse, Netbeans, Emacs, XCode, MS Office, Photoshop/Lightroom.
- Frameworks Cocoa, Qt, Swing, OpenGL, Django.
- IHM Multimodalité, Ergonomie des interfaces, Modèles de tâches, Vision par ordinateur.
- Autre Gestion de projet, travail en équipe, méthodes agiles, techniques de tests, gestion de versions (svn, git), veille informatique.
- Langues **Anglais** : Bon niveau. Lu, écrit, parlé.
Allemand : Bilingue – lu, écrit et parlé couramment – Section allemande en Lycée International – séjours réguliers en Allemagne depuis l'enfance.

Centres d'intérêt

- Photographie (portrait), cinéma en version originale (thriller, policier, comédie), bricolage.
- Cyclisme sur route, cyclotourisme (Francfort-Grenoble).
- Développement de logiciels et scripts. (Voir <http://matthieu.riegler.fr/work>)
- Contributeur & administrateur de la Wikipédia francophone depuis 2007. Organisation des ateliers Wikipédia de Grenoble en partenariat avec le CCSTI.