# Gabriel Pettier

## Compétences techniques

Python - Kivy - Git - Linux - Vim - shell (sh/bash/zsh) - C - HTML/CSS/Javascript/Ajax (JQuery/Prototype) - Ruby/Rails - Cython - Networks - Java/JNI - Ruby/Rails - Salt - virtualisation

## Expérience

## 2013-présent co-entrepreneur Majerti

- Développement web avec Pyramid
- Relation commerciale
- · Gestion de projet

#### 2011-2013 Tabtou

• Développement d'une solution de modélisation BPMN 2.0 (management des processus d'entreprise) avec *Kivy/Python-for-android*, Kivy est un framework multiplateforme (Windows/Mac/Linux/Android/iOS) permettant la réalisation d'interfaces multitouch.

## 2009-2012 AlterWay Solutions

- Développement de plugins Redmine et personnalisation pour construire une solution client (Ruby/Rails)
- R&D sur Kivy, contributions, développement de solutions prototypes
- Développement de sites internet avec Python/Pyramid

#### 2008-2009 Linterweb SARL

- Maintenance et évolutions de sites intranets et extranets PHP pour le Comité d'entreprise d'EDF (CCAS), maintien en condition opérationnelles
- Développement Joomla

## 2006-2007 Equaly SARL

- Développement d'une solution ERP basée sur ERP5 (Zope/Python)
- Développement web PHP variés

#### **Formation**

#### 2009-2012

Ingénieur en système d'information/Master 2, EFREI, Paris

#### 2004-2006

DUT informatique des systèmes industriels à l'Institut Universitaire Technologique (IUT) de Valence

# Projets personnels

### **PythonAR**

Python Auto Reloader, Permet de relancer des processus systèmes sur des évènements de système de fichier (sauvegarde d'un fichier, etc)

### **PyJNIus**

Une bibliothèque *Cython* permettant d'utiliser ou même de définir des classes java depuis Python, d'instancier celles-ci, d'appeler leurs méthodes, ou d'implémenter des interfaces *Java*. Utilisé entre autre pour utiliser l'API *Android* depuis *python-for-android*.

#### Ultimate-Smash-Friends (2008-2012)

Un jeu de plateform, en Python, projet non totalement abouti, mais reste mon plus gros projet personnel à ce jour.

# Autres Qualifications

## Languages

- Français: langue maternelle
- Anglais: courant (TOEIC 990)